# OUEDATESUD GOVT. COLLEGE, LIBRARY

KOTA (Raj )

Students can retain library books only for two weeks at the most

BORROWER S	DUE DTATE	SIGNATURE
		T
\		1
}		1
1		j
1		-
1		
J		
ì		1
		1

# विकास का अर्थशास्त्र

रावं नियोजन

6

II Meaning of 'Under-Developed' Country 'कम-विकसित' देश-परिभाषा ·

कम बिक्सित देश किसे वह सबने हैं और किसे हम उन्नत या विकसित देश वह सकते हैं, इसम ग्रर्थशास्त्रिया में यहत मतभेद हैं इस सबध में हम उचित परिभाषा देने स पहले 'कम-विकसित' होने के भाष-दश्ड तथा कुछ प्रभुख परि-भाषाच्यो का सध्ययन करे

1 साइमन कुजनेटसः

कुजनेट्स के श्रनुसार कम-विकसित दरा व विवसित देशों में वर्गीकरण तीन श्रावारी पर किया जा सकता है

(1) "प्रथम, 'कम विरसित' देश के देश है जो वर्तमान तक्नीकी ज्ञान व जानकारी के अनुरप वाद्यित उत्पादन प्राप्त नहीं कर सकते " द्यार हम इस परिभाषा को माने तो हर देश कम-विकसित हो जायेगा वयोकि बोई भी देश चमतानुसार उत्पादन नही कर पाता

(11) दसरे, 'क्स विकसित देश वे देश है जिनमें ग्राधिक उन्नति के स्तर किसी अन्य उत्नत देश के स्तर से नीचे हो '

इस परिभाषा के अनुसार केवल एक देश को छोड़कर खन्य समस्त देश कम-विकसित देश ही जायेगे

(111) तीसरे. 'एक राम दिकसित देश बह देश है औ धपने देश की बहुत बड़ी जनमस्या की जीवत जीवन स्तर प्रवान करने में असफल होता है तथा जिसमें देश की बहुत बड़ी जनसरया की गरीबी व नमी का मामना करना पडता है '

वजनेदस इस परिभाषा को उचित मानते है

2. त्री. जे. के मेहता

प्रो जे के मेहता विक्रमित व कम-विक्रिति देशों में Biological organic

1. Simon Kuznets: 'Under-developed Countries and the Pre-Industrial phase in the Advanced Countries -an attempt at Comparision, of : A, N Agarwal and S P. Singh, Economics of

Under-developed Countries, P. 135-153. 2, I. K. Mehta .

Foreword to H C. Gupta's book on "Problems and Process of Economic policies in under-developed Countries" p. (ii) (iii)

growth (जोवन विकास ) के आधार पर वर्गीकृत किया उनका कथन है कि हर जीव या चेतनायुक्त पदार्थ 'उत्पत्ति, विकास, हास तथा अन्त' के क्रम से गुजरता है

'यम विकसित देश एक बच्चे की भाँति हैं जो पूर्ध रूप से विकसित महो है परन्तु विकामशोल है,' जबकि, 'एक विकसित देश अब पूर्ण हप से विकसित है और विकास नहीं कर रहा है'

उपरोक्त परिभाषा की निश्चत ही घालोचना की जा सकती है नधीकि यह वहना गतत होगा कि विकसित देश ने हैं जिनमें विकास नन्द हो गया है

प्रपत्ती इस परिभाषा के साथ प्रोफेमर मेहता ने दो और मुख्य वाते कही है (1) एक कम विकसित देश हमेशा विकासशील ही नही होता कभी-कभी बीच-

- धीच में विकास रुक सकता है परन्तु 'युवा धनस्या का जोरा' उस देश की विकास पथ पर ब्रवस्य ले जाएगा
- (u) बैसे तो हर विकसित देश स्थैगिक धवस्था को पहुँच कर समाप्त हो सकता है, परन्तु तकनीकी ज्ञान वृद्धि तथा विज्ञान में उन्नति के कारख यह बुढापा प्रतिशिवत काल तक टाला जा सकता है

3 B M Niculescue बी एम निक्यलेसक्य :

भी निस्युन्धेवस्य के ब्रानुसार हर देश के विसास की एक सीमा होती है हर देश USA की भीति उन्नत नहीं हो सकता नब तक कोई देश अपने विसास की चरम पीमा तक नहीं पहुँच जाता तब तक वह देश कम विकासत समझा जाना चाहिए और जब वह देश इस सीमा तक पहुँच जाए (चाहे वह USA के बरावर पहुँच पाए या नहीं ) वह विकासित समझा जाना चाहिए उन्होंने कहा

'यह श्रजीव बात होगी कि एक पूर्ण विकसित वयस्क खरागेश को कम-विकसित माना जाए केवल इसलिए कि हाथो उससे बहुत बडा होता है'

4 Oskar Lange आसकर लैंज आसकर लैंज के अनसार

एक कम विकसित देश वह है जिसमें पूँजी की मात्रा इतनी नहीं है

एक कम विकासत दश वह है। जसम पूजी की मात्रा इतनी नहीं है B M Niculescue: 'Under-developed, Backward or Low Income

Oskar Lange : Essays in Economic Planning p. 33.

#### विकास का धर्यशास्त्र एवं नियोजन

कि वह वर्तमान श्रमशक्ति का वर्तमान तक्तीकी स्तर पर पूर्ण उप-योग नहीं कर पाता

5 Ragner Nutkse रेननर नवतं

8

अस्ति क्षांति क्षा

6 Dr Eugene Stalev डा॰ यूजीन स्टैली

क्म विकसित देश वे हैं जिनमें ज्यापा गरीबी हैं जो कि किसी अस्याई सकट के कारण नहीं होती वर्न दीर्घस्थाई कारणों में मौजूद रहती हैं

7-8-9. U N-O, Meier & Baldwin, Benjamin Higgins संयुक्त राष्ट्र, भीवर तथा बाल्डबिन, बेन्जामिन हिपिन्स.

इन्होंने वम विक्रवित देश उन्हें वहा ह जो कुछ जाने माने विक्रवित देश (U.S.A वनाडा, ब्रिटेन, परिचमी योरोप व शास्ट्रेलिया व न्यूजीलैंड) के अनु-पात में कम प्राय उत्पन्न करते हैं और जहाँ प्रति व्यक्ति साथ भी कम हैं

10 Walter Krause बान्टर क्रॉब

कम विकसित देश वह है जहां विकसित देशा के अनुपात में आम जनता के उप-भोग व जीवन-यापन के हतर नीचे है

11 Bauer and Yamey . वायर तथा याने

कम विकसित देश वे हैं जहा तक्नीकी व वैज्ञानिक उल्लित के फल को क्षपि व

Ragner Nurkse : Capital Formation in under-Developed countries p 1.

Eugene Staley The Future of Under-developed countries

U N.O : U N Measures for Economic Development.

Meier & Balwin Economic Development p 26

Benjamin Higgins Economic Development 4-7

Walter Krause . Economic Development : Wadsworth Co.

p 6

I. P.T. Bauer and B S Yamey. The Economics of Under-developed Countries p. 3.

12 Jacob Viner जैकव बाइनर

यह में देश होने हैं अहाँ प्राकृतिक साथनां पूजी व श्रम शक्ति का उपयोग करके जनसम्या का जीवन स्तर ऊंचा किया जा सक्ता हैं तथा श्रमर उस देश का जीवन स्तर ऊंचा हो तो और ननमस्था को उस देश में बढाया जा सक्ता है इस प्रकार स बाइनर का श्राश्य हैं कि कम विश्वसित देश वे हे जहाँ प्रतिकारिक श्राप कम है श्रीर बढाई जा सकती है

इस प्रकार से हमने भिन्न-भिन्न प्रार्थशास्त्रियो द्वारा वो गई परि-भाषाओं का प्रध्ययन किया, पुस्तक के वर्तभान लेखक एक व्यावक परिभाषा, कम-विकस्ति वेशों की विशेषताओं की प्रध्ययन करने के परवाल कर्मी विशेषनाकों के ब्राधार पर वेशे

III कम विकसित होने के माप दण्ड

Measurement of under-development

1. Low Per-capital Income ? क्या निम्न प्रति व्यक्ति ग्राय कन विकतित होने का प्राप्य रहे ?

विरव में आज विकसित व कम विकसित देशों की आय में बहुत अधिक अन्तर हैं आज दुनियों के 2/3 व्यक्ति 500 रु० वार्षिक से कम पाते हैं

Jacob Viner: Economics of Development: A. N. Agarwal & S P Singh op. it-p. 9-31.

र्धात व्यक्ति दिशा विश्व का विश्व की विश्व की

प्रतिगत प्रतिशत ग्राय

देश का वर्गीकरमा

इस सबय को निम्नलिखित वालिका बाबुनिस्तम स्विति दर्शातो है — राणीय स्नाय

43 6	286	82 00
8 2	6.5	54
3 21 4	141	48
6 264	508	78
	3   8 2   3   21 4 6   26 4	

Sone = Rs 750

मनेले स्युक्त-राष्ट्र अमेरिका विश्व की 41 प्रतिशत घाय का मालिक है जब कि मन्य देशों में यह वितरण इस प्रकार है

II S A 41 % 22 % पश्चिमी योरोप U.SSR 11 % ग्रन्य योरोपीय देश

6 % दक्तिणी ग्रमेरिका 4 % श्रफ्रीका 11 % एशिया 1968 में (उालर में)

क्वैत (4000), संयुक्त-राष्ट्र ध्रमेरिका ( 3847 ), स्वीडेन ( 2801 ), बनाहा-( 2686 ), स्वीटजर लेड (2519), हेन्मार्क ( 2340 ), मारत ( 70 )

1935 ñ देश ग्राप ग्रास्ट्रेलिया, न्युजोलैंड, लम्जेम्बर्ग 1200-1500

Life 11-November 1968 P 74 80 For 1968 Figures

1965 figures : Kindlebergu op cit newspapers.

with adjustment on the basis of latest available data in

य० के०. पर्वी व पश्चिमी जर्मनी, नार्वे, बेल्जियम, फान

ग्रास्टिया, प्यरटोटिको, वेनेजएला, इजराइल, ग्राइरतंड

टिनीनाइ होवेगो. मारटा जवाडका, पनामा, ग्रीस,

पीक इम्योडार टयनीसिया, जार्डन, ब्राजील, लका,

ग्राडसतैह फिनलैंड नीदरलैंड य एम एम ग्रार

जापान, दिवाणी अफीका, अर्जेन्टाइना, चिली

200—300 कोन्टारिका मेविसदो, स्पेन, पूर्वमान, बारखेडोन,
युगोस्तादिया, कोलिस्वया, ब्रिटिश मियाना, सीरिया,
झक्जीरिया, मलाया, मारीशत, क्रिकीपीन्स
150—200 होन्डरास, टर्की, धाना एलसालेबडार रोडिशता.

साइज्स

गोरेमाला

व्यक्ति आधारि

1000-1250

800-1000

500---800 500 कੇ ਕਥਮਾ

350 - 500

100 - 150

75-100

0— 75 भारत, कागो, नाइजीरिया, युगावा, पानिस्तान, वर्मा, इन्डॉनेशिया व अन्य समस्त दश वया प्रतिन्थ्यक झाय विकास या कम विकास को नियानी है ? Benjamm Higgne ने 500 बालर से कम अहिज्यिक प्राय पाने वाले देशों को कम विकास नामा है जबकि W W. Rostow ने 200 बालर रोत बार्फ प्रति वर्षों को कम विकास को स्वाप्त वाले देशों को कम विकास की स्वाप्त वाले देशों को कम विकास की स्वाप्त वाले से कम स्वाप्त वाले देशों को कम विकास की स्वाप्त वाले से कम स्वाप्त वाले स्वाप्त की स्वाप्त वाले स्वाप्त वाले से कम स्वाप्त वाले स्वाप्त स्वाप्त वाले स्वाप्त स्वा

प्रति व्यक्ति प्रति वर्ष राष्ट्रीय आय व्यवस्य ही भिन्न-भिन्न देशों की उत्तित की व्यवस्या का मापदरव है परन्तु हमको हमने व्यवस्य कर मे व्यापक निकर्ष वही निकासना चाहिए ( We sold not read too much between lines) प्रति व्यक्ति राष्ट्रीय व्यवसम्बन्धिय करायों के यापेषिक सुकता का

फारमोबा, मोरवको, परागए

मडान थाईलैंड केस्या

सही मापदण्ड नहीं होती (1) कम विकसित देशों में देश के बड़े भाग में बहुचा 'Nonmonetized transaction' या ग्रदला वदली सीदे होते हैं इस कारख राष्ट्रीय ग्राय जितनी होती हैं उससे कम ग्रांकी जाती हैं

(11) प्रामीण क्षेत्र में बहुत से इत्यादनकर्ता स्वय प्रपत्ती बस्तुमों के उपभोग-कर्ता होते हैं इस कारण उनके हारा उत्पादित वस्तुमें राष्ट्रीय भ्राय में आकी नहीं जाती. और राष्ट्रीय भ्राय कम आकी जाती है

- (III) इत देशों में शिवा को कमी के नारण बहुत में गुनक व छोटे उत्यादन क्यों Input output का हिमाब नहीं रख पाते उसी प्रकार में व विसावट ( Depreciation ) का हिमाब नहीं रखते
- (1) मबसे प्रमुख बात नो इस सब में यह है कि खन्तर्राष्ट्रीय तुलना डम-लिए कठित हो जाती है कि विश्व के भिन्न-भिन्न देशों की विदेशों वित्तमय बरें बालांग्य मृत्य हन ये के बातून्य नही होती प्रगर समस्य देशों की विदेशों वित्तमय बरे Fluid होती या लंकीकी होती वी बालविक स्वित के लागिने
  - (v) कई देशों में (जॅमें बुवैन) प्रति व्यक्ति राष्ट्रीय द्वाय तो ग्रधिक हैं परन्तु अन्य हर दृष्टिकोसा में वे कम दिकमिन हैं
  - (vi) भिन्न-भिन्न देशों में राष्ट्रीय बाज आक्ने की अलग अलग सारयकीय पद्रतियाँ हाती है कम विकस्ति देशों में वहन प्रटियाँ भी होती है
- (VII) नम विकसित देशों में कुछ लोग करों में वचने के दिए उत्पादन व श्राय ज़िया जाते हैं
- (VIII) Max Millikan का रायत है कि 1950 ने जहाँ एशिया के निय-मिन्न देशों की राष्ट्रीय आय प्रतिक्थित 58 बात्र प्राची गई पो सास्तव मे 200 बालर रही होगी पौर Hagan का करना है कि बार्म की राष्ट्रीय आय सामग्र 300% से कम प्राची गई
  - (1x) इन देशों में बहुत सा श्रम बगैर बेतन के कार्य करता है ( जैसे स्वयं का मकान बनाना या परिवार के सदस्यो द्वारा ही कार्य करना ) इससे भी राशेष प्राय के सनुवान क्य रहते हैं
- इस सब किटनाइमों के होते हुए भी प्रति व्यक्ति राष्ट्रीय याय के आंकड़े नापेक्षिक विकास की स्थिति को जानने के लिए प्रत्यन्त सहायक होने हैं Bottinski (बोर्डिटनकी) ना कपन है कि िहमी देश के समस्त भागों में द्वन्त की क्रम्य शिक्त को नहीं होती है किर भी हम एक हो प्रति व्यक्ति साथ की दर निवाल तेते हैं जी प्रकार से विश्व को भी हम एक देश मानकर एक ही मुद्रा में प्रति व्यक्ति साथ की दर निवाल क्षित साथ को उस स्वात है परन्तु किर भी यह पूर्व सही माप- व्यक्त नहीं हैं
  - 2 Is low rate of growth a sign of under-development? क्या किसा की नीची टर कार-विश्वित होने की निवासी है? यम विकास की दर को हम वम-विकसित देश होने से सम्बन्धित नहीं कर सक्ते

निम्न तालिका में हम 1962 67 ने बीच मिल्न-गिन्न देशों की विकास की दर दशति हैं इस तालिका से जाहिर होगा कि स्वीटजरलैंड, जर्मनी, यू के , डेल्मार्क, कनाडा, स्वीटेन, फास तथा यू॰ एस॰ ए॰ जैसे देश भी कम-विकसित कहलायेये जो सर्वधा स्मृचित हैं

1962-67

देश	प्रति वर्ष विकास दर	देश	प्रति वर्ष विकास दर
जापान फारमोसा प्रीस द० कोरिया स्रेन डरान याडलैंड द० प्रभोका नावं टकीं भीदरलैंड ( हालैंड ) इटलीं भादरलेंड ( हालैंड ) घटनां भादरलेंड ( हालैंड )	85 75 67 63 57 47 47 43 42 41 40 38 37 35 34 34	स्वीडेन चनाडा प्रास्टिया पानिक्यान इनराइल मुल्यान इनराइल मुल्यानिया इन्माल यु० कम्बी चिली स्वीटजुर्दलंड नर्देजुर्दलंड मारत प्राप्त	3 4 3 4 3 3 4 3 3 2 3 0 3 0 2 2 2 2 2 1 2 1 5 1 1 2 1 0 5

इसिंग्ए हम कम-विकास दर को कम-विकसित देश की निशानी नहीं मान सक्ते 'The decisive factor is not the speed but the distance already covered by an economy' (1)

For these latest figures See Life Nov, 1968 p /4

<sup>(1)</sup> See Miss Ishrat Husain Economic factors in Economic Growth Ch. J.

3 Are Poor natural resources an index of underdevelopment / क्या प्राकृतिक साधनो को नियंतना क्य-विकसित होने को विज्ञानी है ?

डम दृष्टिकोरा को भी हम नहीं इत्यान मक्ते प्रफीका के देश, भारत तथा ग्राजील प्राकृतिक साम्बा म अपपुर दल है परन्तु वे दश प्राकृतिक्या तथा इत्यारल के मुकाबने म क्या-वित्रासन है जाशान भी एक ऐसा दश है जिसके किया ज्ञानिक स्वत्युर्ण राज्य साह की इत्यतीर के प्रत्यवारिए। रूप से विकास किया ज मानना का उपभाग धीरक स्टल्क्यण है

4 Is lack of capital or low capital ratio to per head of population an index of under-development? बया प्रतिव्यक्ति पूत्रों की सात्रा वा निम्म प्रवृत्यान कव विक्रित हाने का माप वरण्ड हैं?

यह निश्चित राज मही है कि जहाँ प्रति व्यक्ति पूजी प्रश्नि होगी बह देश शीप्र विश्वित हा जाएगा पण्नु पूजी किरान के लिए पावस्थर "प्रदेश ह पण्नु उनके होने ते ही विश्वाम नही हो जाना है आज घगर का विश्वित दशों भी धुम्क राष्ट्र प्रसिर्श के बरावर पूजी द भी दी गाए ती यह दश उन देश के बगण्य नहीं हां जाएँगे केंगे कि प्रोक नवसे ने नहां हैं "Economic development has much to do with human endow ments, social attitudes, political conditions and historical accidents Capital is a necessary but not a sufficient condition of progress." वर्षात विश्वाम मातव बगता पण्न मानाजिक मनोवृति तथा प्रवर्ततिक स्थितियों शीर आवश्यक प्रतिस्थित योग पर निर्मार करता है

5. Is age of a country an indication of underdevelopment? क्या देश की 'श्राय' विकास से सम्बन्धित होती है ?

भन्न प्रयंशास्त्री उम प्रानार को नहीं भावने प्रत्येषा जहीं भाग्त, चीन व फिस्म को विक्रित भागा जाएगा वहीं संयुक्त राष्ट्र थमेरिका कन विक्रमित दश होगा। यह बात सर्वेवा प्रमान्य हैं

See Nurkse op cit.

- 6. Is degree of industrialization an index of development? नया कम श्रीवोगिक होना कम विकसित होने को निशानी है? इसको भी हम कम विकसित होने का साधार नहीं मान सकते न्यूजीलंड, क्षेत्रमार्क तथा आर्ट्रोलया में "आर्थामिक क्षेत्र के उत्पादन से श्रीवोगिक क्षेत्र का उत्पादन कम रहता है," परन्तु यह देश निश्चित हो विकसित है जापान में तथा इजराइन से उपरोक्त देशों से अधिक उद्योग है पर वे उपरोक्त देशों के अपिक उद्योग है पर वे उपरोक्त देशों के अपिक उद्योग है पर वे उपरोक्त देशों के अनुवात में प्रतिक्यिक्त बाय बहुत कम पाते हैं, इसलिए यह आधार भी उपयुक्त नहीं हैं
- 7 Is low ratio of income from export to national income an index of under-development? वया निर्यात का कुल प्राय का कम अनुषात में होना कम-विकसित देश की निशानी है ?

यह कहा जाता है कि कम-विकासत देशों के नियांत कुल राष्ट्रीय भाग का बहुत कम भ्रमुगत होता है, जबकि विकसित देश निर्यात से राष्ट्रीय भाग का वडा भाग प्राप्त कर निते हैं

परन्तु यह प्राधार भी सर्वमान्य नहीं हो सकता क्योंकि वेनेजुएठा तो धपनी राष्ट्रीय साम का 90 प्रतिशत भाग पेन्नोल के निर्यात से प्राप्त करता है कागो तथा चिली भी निर्मात से बहुत भाग प्राप्त करते हैं, परन्तु देश कम विकसित है

- Is high density of population an index of underdevelopment? क्या अनसत्या का ख्रीयक घनत्य क्या विकस्ति देश की निसानी है ?
- बहुधा यह कहा जाता है कि कम विकसित देश वे है जहाँ (1) जन्म य मृत्यु दरे प्रिषिक है तथा (11) जहाँ जनसंख्या का घनत्व भी श्रीषक है परन्तु यह मापदण्ड नहीं माना जा सकता बहुधा कई यम विकसित देशों में जन्म यर प्रिषिक नहीं है, ग्रीर कई कम विकसित देशों में घनत्व की कभी है (जैसे अफीका में)

कुल मिलाकर कम विश्व ित देशों गा सापवरह हम इन तब माय-बराडो को मिलाकर प्राप्त कर सकते हैं. कम विकसित देशों में प्रति व्यक्ति राष्ट्रीय काय उन्तत देशों के अनुपात में कम होती हैं तथा साम हो यहाँ बहुत्य (1) प्रति व्यक्ति गृंती संवय बन होता है (11) जन्म व मृज्यु वर अधिक रहती हैं (111) प्राथमिक उद्योगों में प्रियंक व्यक्ति रूपें रहते हैं, (17) श्रीकोणीकरण, कम रहता हैं (7) तथा प्राकृतिक सामनों का पूर्ण प्रयोग नहीं हो रहा होता हैं. 16

#### IV Economic Growth vis Development. याधिर बद्धि व विनास

प्रदेशी पुस्तकों में 'Economic Growth' तथा 'Economic Development' में यन्तर किया जाता है-हानांवि दोनो शब्द पयिश्वाची शब्दों की तरह में ही प्रयोग में लाए जाने हैं हिन्दों में 'माध्यिक विकाम' शब्द चल पड़ा है और नेने यतर का यहन नहीं जब्ता है किर भी हम अयेओ भाषा में जो Economic Growth तथा Economic Development में ब्रन्तर विकाल जाता है उसहा प्रध्ययन करेंगे

#### Joseph Schumpeter जोस्पे शस्पीटर

शान्तीटर के अनुमार Development, Growth से अधिक महत्वपूर्ण होजा है

#### C P Kindleberger : सी पी किन्डसबेरजर

किन्छवेदेखर भी Development को Growth में प्राप्त महस्वपूर्ण मानते हैं उनका कथन है कि ऐसा हो सकता है कि किसी भी देश में Growth तो हो मकती हैं परन्तु Development हो हो न रहा हो Growth का ग्रम्भ खतादन में कृदि होना है अविक Development का प्रमंत केयल

Joseph Schumpeter के विचारों वे लिए उनका माहल देखिए C. P. Kindleberger ; Economic Development p. 1.8.15

17

उत्पादन में वृद्धि से होता है वरन उसका अर्थ यह भी होता है कि इस अतिरिक्त उत्पादन को प्राप्त करने के लिए महत्वपूर्ण तकनीकी व सस्थागत परिवर्तन भी हो रहे हैं

इस प्रशार से Growth का अर्थ आय में विद्व होता है और Development का ग्रर्थ मरचना व उत्पादन परिवर्तनो से होता है फिर भी Growth से ही Development नापा जाना है

Economic growth is generally thought of as unicimensional and is measured by increases in income Economic development involves as well structural and the functional changes In the absence of effective measures of the latter, however, states of development are estimated by levels of income and the rates of development by the growth of income'

Mrs Ursulla Hicks श्रीमती उर्धला हिस्स :

श्रीमती हिन्म का कथन है कि Growth विकसित देशों की समस्या है, जबकि Development कम-विकसित देशों की समस्या है विवसित देशें। मे साधनों का लगभग पता लग चका होता है उनका प्रयोग भी रागभग पर्ख रहता है, जबकि कम विकसित देशों में इन साधनों का प्रयोग करना ही मुख्य कार्य होता है

Everyman's Dictionary:

सामान्यतया Economic Development का वर्ष Economic Growth ही होता है परन्तु Growth में हम प्रति व्यक्ति ग्राय मे परिवर्तन नापते है, तो Economic Development में हम उन समस्त प्राधिक, सामाजिक व अन्य परिवर्तनो का अध्ययन वरते है जो स्वय G10wth लाते है

Growth नापी जा सक्ती है तथा यह पुँजी या श्रम शक्ति न्यापार व उपभोग में वृद्धि नापती हैं, जबिक Development हम उसे कहेंगे सामाजिक तकनीकी व गन्य वे समस्त घटको के परिवर्तन जो Growth बाते है, नापने है

Meier and Baldwin भीवर तया बाल्डबिन

भीवर तथा बान्डविन Growth व Development नो पर्यायनाची शर्य हीं गानते हैं परन्तु वे Development उन परिवर्तनों नो मानते हैं जो विमी देश भी राष्ट्रीय ग्राय मे धीर्यनाल म माने हैं उनके मनुमार ऐसे तो हर व्यापार-वक में मात में परिवर्तन हो जाने हैं परन्तु Economic Development के मन्तर्गत हम बस में बच 25 वर्गों में होने बाते परिवर्तनों ना कृष्ययन करत है Economic Development के मन्तर्गत हम प्रावृतिक साम्या, पूँची निर्माण, जनमस्या बृद्धि, तक्कीकी उन्ति कार्ययुशनता व मगठन में होने बाले समस्त परिवर्तनों का गध्ययन वर तेते हैं

"The course of economic development is not a story; it is a plot, and we should discover the interconnections" वर्षोत हमारे विकास के भिन्न निज पटको का सह सबय का घटनवन Economic Development का घटमयन हुया जबकि राष्ट्रीय साम में पिरवर्षनों ने घटमयन Giowth हुआ

> भीपर तथा यारहिकत व कुन्नेदस बास्तिक गरीप द्वारा वृद्धि हो विकास की निवानी भानते हैं जबकि Jacob Viner जेल्ड बाइनर स्था H. F Williamson एव एक विशेषस्थत प्रतिस्थान बास्तिदिक शाय दहने की विशास की निवासी समस्त हैं

प्रथम प्रपंशानित्रयो ना क्यन है कि सबर राष्ट्रीय वृद्धि के राध्य जनसङ्ख्या की कृष्धि मं ममान हो जाते हैं तो यह कहना मनत होग्य कि विकास हुमा ही नहीं परणु बर्नमान लेखन के मन में Vines तथा Williamson की विचारधारा प्रधिक कपपुन्त है हमका नथन है किज बन प्रति व्यक्ति प्राप्त कर प्रवृद्धि हमका नथन है किज बन प्रति व्यक्ति प्राप्त नहीं बद्धी प्रीर का व्यक्तिमों नी बुल स्थ्या नम नहीं होती थी कि एक सीमा से नीचा जीवन-स्तर व्यवीत कर रहे हैं, हम विकाम नहीं मान सकते

f. Meier & Baldwin : op git : ch [

<sup>2.</sup> Viner: op cit p 15

Williamson: ch I of Economic Development Principles and Patterns: Introduction . Ed williamson Buttrick.

#### अध्याय: 2

# कम-विकसित देशों की विशेषताएँ

#### Characteristics of Under-developed Countries

#### भाग (1)

- 1 निस्न प्रतिस्थितिः द्याय ( प्रथम बध्याय में उल्लेख हो गया )
- 2. पिद्धडी कृषि-शेषमा अर्थव्यवस्था
- 3. जनमह्या संबंधी विद्यंत्रो सर्थेयवस्थाः
  - (1) कम-विकसित देशा की जनसङ्या सवधी प्राकडे
  - (2) बम विकसित देशों में जन्मदर का अधिक होना कारएऐ का विक्रलेपण
  - (3) कम-विकसित देशों में मत्य दर की ग्रधिकता
  - (4) ऊची जन्म व मत्य दरेव ग्राधिक वरवादी
  - (5) कम-विकसिन देशों में जनसङ्घा के शिचा स्तर
  - ( 6 ) कम-विकसित देशों में श्रसतुलित श्राहार, व निम्न श्राय
  - (7) कम-विकसित देशों में जनसंख्या का व्यवसायिक श्रमुपात
  - (8) कम-दिकसित देशों में घनत्व की समस्या
  - (9) ग्राशावादी व निराशावादी विचारधाराएँ
- कम विकसित देशों में कम बचतों व कम पूंची निर्माण का पुष्चक,
   कम बचतो के कारण पूजी निर्माण और टुप्चक पूरि पदा व माँग पच
- 5 कम विकसित देश व बेरोजनारी;
  - ( 1 ) वेरोजगारी के बनुमान
     ( 11 ) कम-विकसित देश व अर्घ वेरोजगारी
  - (111 ) छच बरोजगारी
  - ( 1v ) क्म-विक्सित देशों में "उन्नति काल की बेरोजगारी"
  - ( v ) सरचना सैंववी वेगेअगारी
    - ( vi ) कम-विकसित देशों में मौसमी वेरोजगारी
      - ( vii ) शिचित तोगो की वेरोजगारी
      - (VIII ) मौसमी व अन्य वेरोजवारी

अध्याय: 2

# कम विकसित देशों की विशेषताएँ

#### Characteristics of Under-developed Countries

- I निम्न प्रति व्यक्ति ग्राय उसका उल्लेख प्रथम ग्रध्याय म हो चुका हं
- II Backward Agriculture निरुद्धी कृषि-रोपण ग्रयं-

क्स-विकसित देशों से कृषि ही मुस्य उत्पादन का जरिया तथा कृषि ही मुस्य रोजगार प्रदोन करने वाला व्यवसाय होती है जहां विकसित देशों में 15 से 25 प्रतिशत व्यक्ति हो कृषि में कार्यरत रहते हैं वहाँ वम विकसित देशों से यह प्रतिशत करिक हो कृषि में कार्यरत रहते हैं वहाँ वम विकसित देशों से यह प्रतिशत 65 से 95 तक पाई जाती है किर भी दुर्भाष्यपूर्ण बान यह है कि जहीं विकसित देशों में सक से से एक या दो व्यक्ति कृषि वस्के स्थय व प्रत्य को प्रकार सावाद करित है हि हाँ 10 में में 7 या 8 व्यक्ति भी अपनी लाबात सबसे आवश्यकत पूरी नहीं कर पाने जहां 1840 में US  $\Lambda$ . में दो कृषक एक प्रत्य व्यक्ति के लिए और पर्याप्त सावाद उत्पात कर देते पे. माज 15 अन्य व्यक्ति के लिए उत्पादन कर सकते हैं

#### कृषि सबधी कुछ विशेषताएँ इस प्रकार होती है —

- (1) इ्रिय क्षेत्र में भूमि पर कार्यरत व्यक्ति निरमेष्ठ रूप से प्रावश्यकता से प्रिपक होने हैं यशित् बहुतो की सीमान्त उत्पादकरा शून्य रहती है खैतों पर कार्यरत बुळ व्यक्तियों को हटा भी निया जाए तो बुल उत्पादन में अन्तर नहीं आएगा
  - ( स्रामे वैरोजमारी व अर्थ वैरोजमारी संवधी विशेषता देखिए )
- (11) हिप्पत्येत्र के अधिवास ज्यक्ति बहुत कम पूजी से वार्ष करते हैं, बहुत कम आअ प्राप्त करते हैं तथा उनकी वर्जनें व पूजी तिमील बहुत ही कम रहनी हैं
- (m) देश में मितास कृषि-उपन वालों व सासाराते की ही होती है भारा जनता ना कृषिनास व्यव भी इन्हीं पर होता है

- (IV) प्रिप्तिश निर्यात भी कच्चे माल का होता है न्योंकि प्रौद्योगिक उप्रति कम पहती हैं
   √√ ) क्रिंप में एक तो पूर्जा भी कप होती है दूसरे जो भी पूर्जा होती है
  - (v) कृषि में एक तो पूजी भी कप होती है दूसरे जो भी पूजी होती है उसका भूमि के छाटे-ओटे टुकडा में वेंटे रहने के कारण पूर्ण उपयोग नहीं हो पाता
- (vi) इति में पिठडी तकनीक, पूराने विस्ता के बीजार तथा बहुत ही सीमित माना में जब्दे जीजारी का प्रयोग किया जाता है जहाँ स्वीटकरलैंड में प्रति 1000 हेक्टर 85 ट्रेक्टर है (प० जर्मनी 81, नीडरलेंड 45, यू० के० 60) बही टक्की में वेचन 2 है USA
- में प्रति 115 व्यक्ति पर एक ट्रेक्टर है, जबकि भारत में प्रति 21000 व्यक्ति व इन्होंनेशिया में प्रति 2,70,000 व्यक्ति पर एक ट्रेक्टर है (vii) कृषि क्षेत्र के पास ब्यायात को सचित रखने तथा उपन के लिए यातायात के सामनों की निवान्त कभी रहती है कृषि उपन को
  - विषयुत करने की सुविधाएँ भी कम रहती हैं बीच के मध्यस्य लोग कृषि की उपल को किमानो से खरीदने व बेचने में शीयण करते हैं (VIII) कृषि को साख का नितान्त अमान रहता हैं वैको से सहायता राग-भग मिलती ही नहीं हैं वीर्धनानीन विनियोजन कार्यों के लिए भी धन की कमी रहती हैं देशी वैकर उधारी क्या देते हैं सम्पूर्ण कृषि-क्रियाओं की गिरसी एस लेते हैं (IX) देश में भूखरण होता रहता है, वन सम्पत्ति का अनुस्ततम प्रयोग नहीं

हो पाता तथा खाद व उर्वरक का बहुत कम प्रयोग हो पाता है जहाँ नोदरलैंड में प्रति हेक्टर 500 पीड टर्वरक प्रयोग हो पाता है. या

- जर्मनी, यू० के० व क्षण्य स्थानो पर लगभग 200 300 पाँड प्रयोग में प्राता है प्रयोग होना है भारत में यह केवल 3 पीड है या टर्की में केवल 1 पीड
- (x) कृपक बहुत अधिक ऋग्णशस्त रहते हैं

References: Meier & Baldwin, Benjamin Higginer Leibanstein, H W. Singer, W. A. lewis, kindleberger, Bauer & Yamey, D B Singh, D. S Nag, I Z Hussain, U N Publications, संघा झन्य references के लिए पुस्तक के दूसरे भाग में अपि सबधी अध्याय देखिल (xi) कम विकसित देशों में भू-नियम य यन्त प्रटिपर्ण होने हैं वडे विसानों जमीदारों के पास बहत थे। होते हैं जबकि धसख्य कृपन भूमिहीन मजदरों के रप म कार्य करने हैं

22

- (x11) समस्त कृषि क्षेत्र सदिया म स्थेगित त्रवस्था मे पडा है यहाँ के लोग परानी ग्रास्थाओं, मान्यताओं, अन्यविख्वासी, शीत-रिवाजी ग्रादि में फस रहते है (xiii) कांप क्षेत्र की जन्पादकना बहुत कम रहती है विकसित देशों के
- गकाबले में क्य विश्वसित देशों में उपज प्रति एकड केंबल 1/10 से 1,4 भाग ही रहती है असरत में ही फार्म उत्पादनता लक्षा. जाना, मिल की बेवल आधी तथा ब्राजील की 1/7 भाग ही है (xiv) सक्षेप में कम विकसित देशों में कृष्य क्षेत्र में रता व्यक्तियों की प्रति

व्यक्ति उपन बहुन कप होती है, यथीत उत्तरी श्रमेरिका व योरोप में

प्रति व्यक्ति कृपि उपज 10 से 20 गुनी अधिक रहती है जहाँ विक-सित देशों में प्रति व्यक्ति कृषि उपत्र लगभग 21 से 3 टन है वहाँ एशिया में यह वेवल 1/4 टन है व खफ्रीका में केवल 1/7 टन ही है कम विकसित देशों में कृषि भी व्यापार चक्रों से व्याप्त रहती है। बहुधा इन देशों मै कृपि भौतम की मेहरवाकी पर निर्भर रहती है इसीलिए Umbreit. Hunt तथा Kinter का बथन है कि कम-विकसित देशों में कृषि "Prince

to pauper and pauper to prince cycles" से व्यात रहती है (भर्यात भाग के राजकुमार कर भिखारी, या भाग के भिखारी करा राजकुमार बन जाते हैं ) कम विकसित देशों में कृषि कई वेलोचदार स्थितियो का शिकार रहती है (1) कृषि की खेती योग्य भृमि की पूर्ति वेनोनदार रहती है (2) कृषि की उपन की माग बढि के उपरान्त रूपि उपज की पूर्ति में अनुपातिक वृद्धि नही होती अर्थात कृषि पति, माग व मूल्य वृद्धि के उपरान्त भी नहीं बढती (3) कृषि-क्षेत्र में लगे

श्रमिक धर्ध-वेरोजगारी व कम धाय होते हुए भी इसी काम में लगे रहते हैं और दसरे स्थानों को गनिशोल नहीं होते इसलिए कम-विकसित देशों में विकास के लिए कृपि की उन्नति सर्वप्रयम ग्रावश्यक

व्यक्तियों की पूर्ति भी वेलोचदार होती है अर्थान कृषि क्षेत्र म लगे वहत से

होती है

III Demographic Characteristics Of Under-developed Countries, कुम-विक्तित देशों की जनसम्बा गम्बन्धी विद्यालाय :-

#### 1 प्रस्तावमाः

यहणा यह गोमा जाता है हि इस्तेशिय गिन देशों में जनगरपान्ति यो दर स्रोपक होती है बोर देव देशों में पनस्य भी स्रीपक दरता है, परस्तु सर बात दीव गड़ी है बानशिव शिना देशों में जन्म व मृत्यु दर्दे विवशित देशों में स्रीपक होती है, तरसु बहुता जर्मस्यान्ति पर पितानि देशों से स्रीपक गड़ी रहती स्वयोगा के दीनती स्रोपिया व देशों मुगों पनस्य भी बना होता है

हम सम-द्रिज्ञीयन य वियमित दशा में जागण्या में द्राराचा व वृद्धि दर में निक्तिलिया गानिका ने प्रध्ययन गर गयन है

मात्र व 25,000 वर्ष पहुँच विकास एक स्था व एक पूर्व का

, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						
	1650	1750	1850	1900	1950	1955
विश्य	470	69.4	1094	1550	2500	2690
धपीवा	100	100	100	120	199	216
उपन धरेदिया	1	1	26	81	168	183
यविगी समेरिस	7	10	33	63	163	182
पशिया ( रम	257	437	657	857	1380	1490
नो छोड़ )				r .		
দাাৰ	23	32	32	45	84	90
गारद्रेतिया व			5	5	10	11
म्या भी राष्ट्र		-		\		
योगीय	103	144	274	423	574	606

U. N. Population Bulletin no. 1

निरव में 1650 — 1850 में भीष 4% प्रतिवर्ग हुई ,, ,, 1850 — 1900 ,, ,, 7% ,, ,, ,, ,, 1900 — 1950 ,, ,, 9% ,, ,,

Ch. It : Bowen : Population Cambridge Uni, Books.

हत वर्षों के बोच विश्व वं	ो जनमध्य	1 9	প্রবিহার	সবিবং	- विद्यी
ग्रभीका की	,	13	.,	1)	€ 11
उत्तरी अमेरिका की	17	13		,,	,,
र्दाचरी ,, ,,	22	1.9	n	,,	37
एशिया की	.,	-8	"	,,,	11
जापान की	11	1.4	,,	,,	11
योरोप की	12	6	"	11	D
द्यास्ट्रेलिया, न्यूजीलैंड वं	Ť ,,	1.4	"	"	**

2 क्य विकसित देशों में जन्म दर का अधिक होना:

क्म विकसित देशों में जन्म दर निश्चित ही विकसिन देशों के मुकाबले में अधिक होती है 1961 में विश्व के जिन्त-भिन्त देशों में जन्म दर इस प्रकार रही :

यह जन्म दर प्रति-हजार व्यक्त की गई है. 14. स्त्रीचेन

24

15-20 सन्जेम्बर्ग, जापान, बेरिजयम, डेनमार्क, नार्वे, य. के. प. जर्मनी, फान्स, फिन्लैंड, श्रास्टिया, इटली, ग्रीम, 20-25. स्पेन, घाडरलंड, नीदरलंड, भारत, अर्जेन्टिना, आस्टेनिया, य-

एस. ए. रम. पूर्नगाल. 30-35. पीर, चिली, पटाँरिको

35-40. थाइलैंड, लका, फारमीमा

40-45. आर्डन, गलाया, ब्रिटिश गुयाना, जमाडका, पनामा, कोस्टारिका, मोनम्बिया, होन्डुगस, ट्यूनीशिया,

45-50. इबवैद्यार, एल. सेरवेडार, मेविसको, बेनेज्यला, भ्येटेमाला,

56. धाना

W. चाइनेतिया.

60 प्रति हजार से ऊपर जनमध्या वृद्धि नहीं हो सकती, वयोकि यह पुनरत्पादन की प्रविकतम जीव विज्ञान मवंधी सीमा है

#### इन देशो में जन्म दर ग्रधिक होने के निम्नलिखिन कारण होते हैं

- (1) इन दशा म बहुया विवाह वम यायुम कर दिया जाता है जहाँ विकसित दशों भ वच्चे पैदा करने की यायु (15 55) में बहुया 10 15 वर्ष गैर शादी शुक्त स्थिति में निकान देते हैं परन्तु कम दिनसित देशों म प्रजनन शांक की पूरी बायु बच्चे पैदा करने के प्रयोग में या जाती ह
  - (11) इन देशों म शिचा की कभी, मूठी शर्म की भावना, धनाभाव, मूठी धर्मान्यता प्राप्ति के कारख परिवार नियोजन की रीतियाँ इस प्रपत्ताई जाती है बहुत से गरीब व्यक्ति इस सबध में प्रधिक जानकारी भी नहीं रखने
- (111) इन देशा म भी राज्य ने हारा के वर्षों म ही परिवार नियोजन प्रसार करना शुरु निया है और आपरशन व दवाओं तथा अन्य उपकरखा की सम्रिया दी है जनता म इम स्वयं न जागरकता भी नई है
  - (iv) कुछ Biological facts भी ऐसे हैं जो अधिक जन्म को उत्पन करत है जैसे
    - (2) इन देशों म गरीब जनता अधिक रहती है और वे अच्छे क्सिम बा भोजन आपन तूरी करते जिल क्यक्तियों को उक्ति मात्रा में प्रोटीन नहीं मिलता उनके जिगर कमबोर रहते हैं जिससे शरीर के जो estrogens रहत हैं ब neutralize नहीं हात और उनके अधिरता से अजनन शांति बढ जातों में
      - 1b) गरीब लोगो को सनोरजन के सायनो की कसी के कारण भी "गौनिक किया" ही मनोरजन के सायन रह जाते हैं इससे वे अधिक बच्चे पैदा कर लेते हैं
  - (v) इत देशों म मृत्युवर भी घीषक रहती है इससे बहुत देशों में बच्चे पैदा होते हैं मीर सर जात है और इसी कारण गरीवों को प्रधिक बच्चे पैदा करना पडता है
  - (vi) भारत जैमे कम-विकमित देश म हर स्त्री लडका पैदा करता जीवन की 'साथ' मानती है इस नारण प्रमर क्ही लडकियाँ प्रियक होती है तो लडके की चाह में और वच्चे पैदा करते आते हैं
  - (vii) इन देशा में puberty ( लटकियों के मासिक वर्म शुर होने की आपु ) तम होती हैं क्योंकि यह उप्त देश हैं इर्तालए बच्चे भी ब्राधिक होते हैं

3 कम जिकसित देशों में मृत्युदर की ग्रधिकता होना :

26

क्म-दिर मेन दशो में मृत्युदर भी अधिक रहती हैं जहाँ विवस्तिन देशों में 5 से 10 प्रति हजार व्यक्ति वर्ण स मरत हैं वहाँ कम-विवसित दशों में यह प्रतिशत 15 से 23 प्रति हजार प्रति वर्ण तक होती ७

निम्नतानिका में इस सम्बन्ध म कुछ ग्राकडे प्रस्तुत है

5 से 8 प्रांत हजार प्रींत वर्ष → फारमोसा इजराइस, खाईन, फिरोपिस्स, ग्रीस → जापार, ट्रिनोझड टोबेगो, घाइसकैड, नीदरकैड,

→ स्पन, अगोस्काविया जिल्हा गुमाना, लका,

जमाइका, माना, फिरालैड, न्यूजीलैंड, नार्वे, इटली, गुलाया, डेमबर्क स्टीटजरलैंड, संयक्त-

8-12 .. ..

वैन्जियम, यू के आस्ट्रेलिया, आइरलैंड 14—17 . . . → डबवेडार, व्वेटैमाला

14-17 ,, , → डबवडार, खटमाला 17 के रूपर (20) कर्नी

17 से करर , ,, ,,  $\rightarrow$  सर्मी (19) भारत (20), टर्नी (20), पाना (23), माहशीरिया (20) इन देशों में मृत्युदर प्रधिक होने के निम्नानिष्यत कारण होने हैं इन देशों में प्रधिकाश जतस्या को सतुनित धाहार नहीं मिलना जिसके कारण इनके शरीर

में बीमारी को व थाने देने धीर उसने लड़ने की समता कम होतां है दूसर इन देशों में प्रति डाक्टर पर हजारों गरीज निर्भर रहने हैं जिसके फारण इसाज में समुपित ध्यान नहीं मिनवा, तीसदे गरीशों के कारण अधिकारा गरीज जनता सन्दार व पूरा दत्ताज नहीं नर पति, सौबे इन देशों में जनताधारण में रहून-सहन के स्तर तथा सकाई के स्तर बहुत गिरे रहते हैं जिससे वासावरण नीटाए मुक्त रहता है पाचके इन देशों नी बहुत वहां जनता अशिजा के कारण रोगों के प्रति अबहेळना नरशी है और बाद में नात बस्त हो जाती है घटे बहुत से बच्चे व मातार प्रथम काल में गर जाने हैं या अध्यत्तित स्नाहार ने कारण राम

जाते हैं, सातवें इन देशों में महामारियों के प्रकीप से भी जोग मर जाते हैं

- 4 ऊँची जन्म व मृषु दरें व शाधिक बरबादी -
- (1) ऊँची जन्म व मृत्युवरों के रहने से जनसंख्या मले ही तीव गित से न वहती ही परन्तु इससे पूँचों निर्माण रुक्ता है जब बच्चे होने के परवात् युवा-अवस्या में महंत्रने से पहले ही मर जाते हैं तो वे केवल उपभोक्ता के रूप म ही जिन्दा रहकर मर जाते है और स्वय उत्पादन में योगदान नहीं दे पाते इससे देश में बच्चे कम होती है और पूर्जी निर्माण भी कम रहता है
- (2) कम-विकसित देशों में जन्म व मृत्यु दर दोनों का घटाने के प्रयत्न जब किए जाते हैं तो पहले मृत्यु दर घट जाती हैं थाड़े से ही प्रयत्नों से मृत्यु दर प्राची गिर जातों हैं जब कि जन्म दर इतनी तीवता से नहीं घटती यह सक्तामक काल होता है (Transition period) और इसमें कम-विकसित देशों में पैजी निर्माय की प्रमत्या और गम्भीर हो जाती हैं
- (3) इसकी अन्य हानियाँ यह होती है कि देश में उत्कात तक्कीक नहीं अपनाई जा सकती अधिकाश जनता अशिचित रहती हैं
- जा सकता आधकाश जनता श्राशाचत रहता ह (4) देश में वैरोजगारी तथा अर्थ-वेरोजगारी की समस्या भी गम्भीर बनी
- रहती है (5) देश में प्रति व्यक्ति राप्टीय बाय के स्तर निम्म बने रहते हैं
- 5 कम-विकसित देशो में जनसङ्या के शिचा स्तर
- साज विकत्तित देशों म केवल 5 प्रतिशत जनता प्रशिवित ह परन्तु कम-विक्रास्त देशों में 63 प्रतिशत जनता प्रशिवित रहती है हम उपके गम्भीर परिखाम समक्त सकते हैं उसते इन देशों म बेरी-वगिति, कम कार्य कुशलता, कुशल व्यक्तियों की कभी व मकुशल नी अधिकता तथा निम्न उत्सादन, विम्न राष्ट्रीय साथ व प्रति व्यक्ति प्राय बनी रहती है इसी कारण देश में बचतों का प्रपृथ्य तथा जनम व मृश्यु दरें भी अधिक रहती है
- 6 कम विश्वित देशों में असंतुत्तित आहार य निम्न आयु: कम विकासित देशों म आज व्यापक मुस्तरों पैन्से हुई हैं Le Gros ने अपनी पुस्तक 'Four Thousand million months to Feed' न निवा है कि मन् 2000 में विश्व में क्यापक मुस्तरों फैलेगी, जो नेवल सुमस्त भूमि पर आधुनिकस्तर तनगीक के अपनाए जाने पर ही टाको जा सकती हैं
- पर आधुनकतम तक्नाक क अपनाए जान पर हा टाला जा सकता ह म्रान विश्व मे 50 करोड व्यक्ति स्थायी रूप से मूख मे पीडित है और भ्रम्य 150 करोड व्यक्तियों को पर्याप्त भोजन प्राप्त नहीं होता

जहाँ एर ध्यक्तिको प्रतिदित 3000 वेनोरोज की यावस्यकता होगी है पौर 40 प्रकार के भिल-भिल तस्वो ( जैमे विद्योगित नगत, पानुये, एनजाइम्म ), वहीं F \ O ( Food & Agriculture organisation ) की 1951 वी गियों के प्रवृत्तार, विस्व की 1,9 जनस्था ही यह मात्रा प्राप्त करती है स्पा अप्राप्त के प्राप्त के प्राप्त की कि की प्राप्त की

में इतनी ही माता में खाना दिया जाना था विश्व में ग्राज भुखमरी के तीन बडे खेंत्र हैं

- (1) प्रथम वे देश है जहा जनमस्या का घन व घधिक है, जैसे भारत, चीन, व सुद्दर-पूर्वीय देश
  - (11) वे बम-विकसित देश जहाँ घनत्व कम है पर गरीवी व कारण भूख-मरी है जैसे शक्तीका व दांचलां अमेरिका
  - (111) विकसित देशों के गरीव वर्ग

कम विक्रमित देशों से मुख्य समस्या प्रोटीन की कमी की हैं बच्चे व गर्भवर्ती क्षिप्राप्त प्रोटीन की मुख्यमी से पीडित हैं क्य-दिकस्थित देखों में प्रपत्ते बीम वर्षी में प्रमुख्य मिल देशों में 50 प्रतिशत से लकर 150 प्रतिशत तक केलोरीज की मात्रा में वृद्धि प्रावस्थक होगी जिसका अधिकाश साथ कविस साथनों से प्राप्त करना पड़ेसा

#### घापु ::

जहाँ विकसित देशों में धौसत थानु 60 से ऊपर ही होती हैं वहाँ नम-त्रिकमित देशों में 20 वर्ष से 40 वर्ष के बीज रहती हैं निम्न ताजिस में 1968 में श्रीसत श्रामु ( Life expectancy ) इस प्रकार हैं

١	zare expectat	B DIEK DE 1 COT		
	म्रास्ट्रेलिया, यू॰ वे	ं॰, यू॰ एम॰ ए॰	73 ਵਧੰ	
	फास		69	
	जापान		65 ,,	
•	लंका	*.	60 ,,	
	भारत		50 ,,	
	ग्रभीकी देश	20	0-45	

भारत में 1811-20 के वीच पुरुषों की भीमत आय केवल 19 4 वर्ष व हिनयों की केवल 20 9 थी इतनी यधिक स्वास्थ्य सुविधाएँ बढ़ाने वे पश्चात ही यह दर ग्रव 1951-60 के दीच क्रमण 42 व 40 6 चाई जहाँ य एम ए में 1000 में ने 25 बच्ने की एन वर्ष की आय से पहने मन्ते है वहाँ कम विकस्तित देशों में 100 से 200 वच्चे मर जाते हैं भारत में 1000 में से 150 वच्चे एक वर्ष की बाब ने पहले मर जाने है जब कि नाइजीरिया में सो 500 दक्के मर जाते है

## 7 कम-विक्रितित देशो में जनसंख्या का द्यादसायिक सन्यात

निम्हितिखत तालिका विकसित व कम विकसित देशों के बीच जनसंख्या का व्यव-सायिक वर्णन करती है जैना कि जाहिर है कम विकसित देशों में ग्रधिकाश जनता प्राथमिक कार्यों म लगी रहती है और विकलित चीत्र में उसका उरा रहता है

	चर्यजनक तथा दुर्माग्यपू न कृषि म लगे रहत है			
	স্থি	त्रात मे		
कार्य	यू एम ए	यू के	जापान	भारत
कृपि	12°5	5.0	19.4	72.0
जगो ।	30%	43-0	29.3	97

	100 0	100 0	100 ປ	100 0
सेवाये	23 8	238	208	10 8
व्यापार	190	141	16'5	5 1
यानायात व सचार	77	7'1	7'4	15
निर्माख नार्य	6 4	6.2	66	1.0
<b>च्यो</b> ग	30.6	43-0	29.3	97
कृपि	1 <b>2</b> 5	5.0	19.4	72.0

#### 8 कम दिकस्मित देशों में धनस्य की सबस्या :

विश्व में आज भी हर देश में अर्थशास्त्रियों की माल्यम के भय का भत सता जाता है जहाँ 1900 में विश्व जनसंख्या नेवल 155 करोड थी, ब्रहा 1975 में 385 वरोड सम्मानित है अन्य अनुमान इस प्रकार है

सन 2000 में 627 करोड़ सन 2065 म 1000 हरोड मन् 3090 में इतनी जनसंख्या हो जाएगी कि पृथ्वी पर प्रत्येक व्यक्ति की केवल खडे होने की जगह मिनेगी

सन 4250 में पृथ्वी पर मनुत्यों ना भार स्वय पृथ्वी के बरावर हो जाएगा

सन् 2000 म 65 प्रतिशन जनसरमा यम रिक्मिन देशो में होगी 1950 धीर 1980 के भीच धनुमान है कि एशिया में। जनसरमा 50 प्रतिशत, दिखेली प्रमेरिना की 92 प्रतिशत, अमेशक की 46 प्रतिशत नथा उरन देशों की 30 प्रतिशत बढ जाएगी मन्त्री क्षार्थों में श्री के धार की मुनपूर्व प्रस्ता है 7 A O.) तथा Prof Rene Dumont में 1975-1980 के बीच मारत, पूर्वी प्रतिशता, प्रशीक, पीछ व बोर्गियों में प्रकार की प्रतिथायां भी है

थी सकतन रार्वेट (Michael Robert) ने अपनी पूजक The state of man नामन पुस्तक में भी डर ब्यन किया है उन्होंने दताया कि 1951 म विदय में 56 करोड बर्गमीन खेत्रकन को तरनानिक 235 नरोड की जन- घरवा में बोटने तो प्रति चर्चन 15 एकड मूनि हिस्से में भ्रानी जिसम 5 एकड कागत, 4 एकड ऐनिस्तान, 2 एकड रुर्गमों भूमि, व 2 एकड वर्जीली मुनि सामिन भी सेनी योग्य केवल 15 एकड भूमि भी एक मदी बाद यह माजा सामि से भी कम एक आएमी

प्राणावादी विचारधारा

निर्दार्थ विकासित देशों में परिवार नियोजन व्यापक रंग में प्रपंता लिया **वाय** बाद करे सी में जनसङ्ग्र की समस्या इंदगी सम्मीर व रहे थी विम**टन र्यायत** का क्या करें प्रधान में रखना काहिए

> "हर वच शुरू में ज्योमेहिक प्रतुपात म बदता है परन्तु कोई भी वृच स्राकाश को नहीं स्व पाता "

IV Victous circle of low savings and low capitalformation कम वचतो व कम पूजी निर्माण का दुस्चक्र

कम-विकतिव देश, प्रो॰ रेगवर तवर्ग के पधिड शदो में, गरीवी, कम वचत, कम पूर्वी निर्माख, कम विनिजीवन व रोजगार तथा कम वाय के दुश्वक में पने हैं प्रो॰ नवर्ग के शब्दों में ''एर गरीव रेश प्रभी गरीवी के बारख ही परीव रहता हैं'' उन्होंने वहा "'The path to economic development

जनसरया समस्या समाधान व नीति अगले भाग में है

is paved with vicious circles ", जिमका भावार्ण यह है कि विकास भी राह में बहुत से अवरोध, भवरें व फ्रावाता है प्रो० नक्षों ने कहा कि जिम प्रकार ने एक गरीब ब्यक्ति अपनी भरीबी के नारण अनुकिन भीजन न से सबने के कारण कम केगाता है, तथा बम प्राथ के कारण करना है हुए को पर काजोरी के कारण कम केगाता है, तथा बम प्राथ के कारण करना करने कम-विनसित है सा का प्रवास करने कम-विनसित है सा का प्रवास तथा में कम-विनसित है सा का प्रवास करने व कम पी निर्माण के हुए कम में पढ़ा रहता है

#### कम वयतें

(1) नम-विकसित देशों में यचत की मात्रा, विकसित देशों के मुकाबले में बहुत कम होतों है जह! विकसित देश प्रकार राष्ट्रीय मात्र का 18 से 25 प्रतिशान तक प्रमा कर लेते है बमानेकिया देश प्रपानी गाय का मुस्कित में 5 से 10 प्रभावत तन ही बचा पाने है वर्गा, स्टोनिश्या, चाहकेड, व किमीपीस्स 1950 में प्रपत्नी राष्ट्रीय प्राप्त केड कर किमीपीस 1950 में प्रपत्नी राष्ट्रीय प्राप्त केड कर किमीपीस 1950 में प्रपत्नी राष्ट्रीय प्रपत्न केड किमीपीस 1950 में प्रपत्न केड किमीपीस

निम्नलिखित तालिका म कम वचतो की स्थिति दर्शायी गई है

_	देश	बचत का	राष्ट्रीय घाय के रूप में प्रतिशत
_	जापान		38
	म्रास्ट्रेलिया		26
	नाव		25
	यू एन ए	, कनाडा, पश्चिमी योरोप, स्वीडे	न 17-25 प्रतिशत के बीच
	थीलका		11
	भारत		10

(2) इन देशों में कम पूंची निर्माल का मुख्य कारल गरोबी है Meier and Baldwin भीयर तथा बाल्डविन के अनुसार कम विकसित देशा में आम के निर्सामित (△ जो इस रूप का होता है) वेचल 5 प्रतिशत व्यक्ति बचत करते.

<sup>(1)</sup> UNESCO 1951 . Volume and Distribution of National income in Under developed Countries p. 45

<sup>(2)</sup> Yojna 29 th December 1968 p 22

हु और नहीं वहीं तो केवन 2 प्रतिशत ही वचत कर पाते हैं 1 (3) विश्व के विक्रित व कम-विक्रित देशों में श्रीमत श्राय में बहुत ग्रन्तर हैं-श्रमीर देशों के श्रमीर प्रतिन्यों तथा गरीव देशों के गरीव व्यक्तियों की प्राय में तो जमीन व श्राममान के प्रत्नेत कहें वा सकते हैं आब विरव के कम-विक्रित देशों में 63 प्रतिशत स्थाल कहते हैं पर वे विश्व की 13 प्रतिशत स्थाय

के ही भागीरार है 2
(4) इसके प्रतिचित्त देश के प्रत्य ही प्राप्त के कन्तर बहुत प्रधिक रहाँ हैं
जैसे भारत से 60 प्रतिकाश जनसक्या देश के केरस 35 प्रतिशत पन की भागी-दार 20 प्रतिशत देश की 55 प्रतिशत पन के प्रामीरार है व दोकी के 20 प्रतिशत 20 प्रतिशत पन के गानिय है 3

- (5) क्स वित्रासित देशों से न केशन दचनों यो भाना क्स ह वरन् बहुत कुछ बचतें teal estates (समान क अर्मन) स्मने कॉर्म के रूप स सावत कर सो जाती है बचत करने बाते बहुत बड़ जमीशार और व्यापारी होते हैं कुरू सपनी बचतों को ब्याद पर देने, और सटे लेपने के बार्य से ले रोजे हें <sup>4</sup>
- (6) बुछ सामाजित तथा धार्मिक प्रवाये िमा है दि वचती का सही प्रयोग नहीं हो पाता उदाहरणतवा स्त्रीमेंह्या जैना गरीव देश जहां स्थापक रूप से गरीतों है वहाँ बुछ वधी पूर्व यहा ने सलालिक राष्ट्रपंत विदय त्यी मस्से बडी मन्त्रिद तथा बुछ प्रय्य प्रवत दाने सला ये आरन से भी पिछने 10-12 वर्षों ने आतों से पाकों दर्ज की ग्रामिक में गांसालार्ग मन्तिर तन रहा है
- (7) बुद्ध क्रवेता कियों वा कान है कि कोई भी देश ्वना गरीब मही होता कि वह क्षवनी राष्ट्रीय गांव का 12 प्रतिशत मगा नहीं दवा सके Egbert de Vrics तथा Elmei मा कवन है कि
- (1 & 4): Meter and Baldwin Economic Development: P. 311 ft
  (2) of Dr O S Shrivastava Economics of Wages, Produ
  - ctivity and Employment 1968 p 37 Kailash Pustak Sadan, Gwalior.
- (3): Simon Kuznets: "Economic Growth and Income Inequality."

Egbert de vries of International Bank of Reconstruction and Develoment and Elmer of Murual Security programme of U.S.A. quoted in "Capital formation and foreign Investment in under developed countries," by C. woll Jr. and S. C. SuPrin. 3

"गरीबी में गरीब देशों को युद्धों में रत होने से नहीं रोका इत गरीब देशों में कहीं-कहीं 60 प्रतिशत बचत चमता गरीबों तक में पाई गई हैं जहां चाह है वहां चनत प्रधिम हो सकती है" इत देशों में 40 प्रतिशत धाय सबसे घनों 10 प्रतिशत लोगों द्वारा विनासिता में सर्च कर दी जाती हैं

# पूजी निर्माण त्रौर दुश्वक

एक तो इन देशों में अवते कम है और जितनों बचनें है उन सतवा पूजी-निर्माख नहीं हो पाता इसमा कारख है कि पंजी-निर्माख वी पूर्ति और मॉग दोनों की घोर दुश्चक है

(1) पूर्व पच की छोर कम पूजी निर्माण से कम विनियोजन होता है—कम विनियोजन से कम उत्पादन होती है—कम उत्पादन स रोजगार बृद्धि कम होती है—कम रोजगार में कम अग्रव होनी है—कम शाय से वचते कम होती है वयोंकि उपमोग-कमता प्रधिक होती है—कम बचता में पून कम पूजी निर्माण की हियति उत्पन्न हो जानी है

इन प्रकार स कुल राष्ट्रीय धाय व प्रसिव्यक्ति राष्ट्रीय घाय कम पूजी-निर्माण के कारण व परिशास वन जाते हैं

- (2) मांग पच की ओर से भी दुरक पूरा रहता है देस में जो कुछ भी मांग रहती है वह प्राथमित सावरयकताओं की रहती है यन्य बस्तुर वगैर विकी रहती है या कम विकसी है का कारएयों से विनियोजन-कर्ताओं की गांग भी कम रहती है उरायत-कर्ताओं की गांग भी कम रहती है उरायत-कर्ताओं की गांग भी कम रहती है
- (3) पूजी निर्माण की कभी के कारण श्रीचोगीकरण की योजनायें कार्यांत्रित नहीं को जा पाती अधिक जनसक्या धनल बाने देशों में यह सकत्या और गम्भीर रहती है इस कारण यह देश पुरानी महानों से पुरानी तकतीक ने नायें करते रहते हैं और इस कारण अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में निर्यात करने में पीछे रखें हैं
- (4) कई कम विकसित देशों में तो इनता पूजी निर्माण भी नही होता कि जन-सम्या नो उसी स्वर पर कायम रसा जा सके Colin Clark के प्रनुनार 1 प्रतिशत जनस्रस्या वृद्धि के लिए राष्ट्रीय साय का 4% जिनियोजन की

प्रावस्थनता, जनमस्या को समान स्तर पर रखने के लिए ही होती हैं इनका प्रमुमान है कि ममर इन देशा में सही माने में व्यापक स्प में तथा व्यावस्पक मात्रा म विकास करना हो तो राष्ट्रीय सम्य का 20 प्रतिशत से विनियोजन होना ही चाहिए

(5) इन देशों म न केवरा 'भोलिंग पृत्रों निर्माण' भी नभी है विर्क "सामा-जिक पृत्रो-निर्माण' को भी बहुद सभी है वस विरुक्तित देशों में शिवा, स्वास्थ्य ब ट्रेनिंग की सुविधाएं कम रहती हैं शिवाल, कुसल, सबनोकी ज्ञान रखने बाले स्वस्य व दीधीं कु व्यक्ति समाज की पूर्जो होने हैं, स्वय्या प्रशिचित, प्रमुशक के प्रत्याम मर जानी बाले व्यक्ति पृत्री निर्माण्यती हमान पर उपनियम्प्यती प्रिपेक होते हैं Prof Simon kuznets (साइमन कुजनेद्दा) स्त्रीविध स्वस्तृते हैं कि "भौतिक पूर्जी मे तो प्रयिक इन देशों मे मामाजिब पूर्जी की कभी हैं" (6) एक बीर सम्य कारण जिससे इन देशों में पूर्जी-विमाण कम होता है, वह सह है कि इन देशों में बुशक साहांसवों की कभी है:

> "Capital creation may be said to be rather pulled from the side by imaginative entrepreneurs than pushed from the supply side by passive accumulation of Capital"

> > →Howard Ellis

प्रयोत प्रगर वचत करने वाले बचन मही करते तो कुशन साहसी वचनो सीच सेने हैं

(7) Mrs Joan Robinson का भी दूसी प्रकार क्यन है कि दूसार साहसी ऐसी पद्धति निकाल जेने हैं (त्रीन स्युक्त पूजी-प्रशासी) जिसमे यूजी-निर्माख हो सके "Where enterprise leads, finance follows.")

Mrs. Joan Robinson: Cf. The Accumulation of Capital.

Simon Kuznets: Towards a theory of Economic growth in R.

Leckacs man (Ed.) National policy for Economic welfare at Home and Abroad, p. 39-40

Howard Ellis: The Fixing of Economic Dev in developing areas. The Indian Journal of Economic Jan. 1956 p. 256-68.

V Unemployment and Under-employment in Under-developed countries कम-विकसित देशों भे अर्थ बेरोजगारी व वेरोजगारी

#### कम-विकसित देश व बेरोज्यारी :

कम-विकसित देशों में निकसित देशों की भाँति पूर्यांक्य से भाँनिष्टक में टीजगारी की समस्या मधिक व्यापक नहीं ह इन देशोंमें Cyclical (बक्तीय) Prictional (मर्पयासक) तथा Technological (बक्तीकी) बेरोजगारी की समस्या प्रधान समस्या नहीं होती, फिर भी इस प्रकार की बेरोजगारी मराना में महुत मधिक होती है, चाहे प्रसिवत में यह यात्रा कम झी क्यों न ही इन मनस में कुछ म्रांकर नीचे दिए जा रहे हैं

कुछ ग्राकड नाच	ादए जा	₹K E				
देश	सन्	नगरीय क्षेत्र		प्रामीण क्षेत्र	कुल स <b>ख्या</b>	घन्य
भारत	1961	11%		6%	1	
22	1968				150 ভার	11लाख शिचित
प० पानिस्तान	1955	6 4% बडे 3 5% नगर	-	22%		
पू॰ पाकिस्तान	**	10 3% बडे 6 0% नग		31%		
फिनीपीन्स	1959 1961 1962	कुल ग्रावादी ''	के	7 1% 8 6% 9 5%		
ईराक	1956	11 11	"	100%		
इटली	1959	23 37	23	87%		
याजील'	1957	17 11	11	5 2%		
Ecafe Regi	013 মান <sup>্</sup>	<b>हल 10 से 15</b>	प्रतिशत	जनता बेरोज	गारी से	पीडित हैं

क्म-विकसित देशों में समस्या यह नहीं कि "कितने व्यक्ति" बेरोजनार है, धरन् समन्या यह है कि व्यक्ति "कितनी मात्रा में" बेरोजनार है "The qestion is

कम विकसित देश व श्रर्थ बेरोजगारी :

दर सधारना होता है

not" how many persons are unemployed, but "how much" they are unemployed

समस्या बेरोजगारो की सच्या से इतनी सविषत नहीं जितनी "बेरोजगारी की साता में हैं" (The problem is not of volume of unemploy-

ment but of degree of unemployment) क्य-विकसित देशों म समस्या यह नहीं हैं कि देश में प्राकृतिक साधनों व जनशक्ति

का पूर्ण उपसोग किया जाए बरन् मृध्य ममस्या रोजगार के श्राय-वृद्धि की है इन देशों में प्रायमिक क्षेत्र में तो कार्य मिल जाता है परन्तु द्वितीयक क्षेत्र (Secondary Sector) क्षेत्र स्वतीयक केन (Tertiary Sector) काम की बहुत कमी रहती है इन देशों में रोजगार प्रदान करना ही समस्या नहीं है दरन् रोजगार के तकतीकी राज उत्पारकता तथा (Appital-output ratio रोज उत्पादन

क्य-दिकसित देशों ने बहुत से व्यक्ति Self-employed होने हैं, व्यवित अपने हारा सवाणित कार्यों में तमें रहने हैं इन देशों में कुशर व्यक्तियों की क्मी व महुतत व्यक्तियों की वेरोजगारी की स्थित वहती हैं कभी कभी तो साहसियों और पूँची की क्मी के कारण शिवित व कुशल व्यक्तियों ने भी देरोजगारी का सामता करना पहता हैं (Lack of co-operant factors becomes an important cause of unemployment and under-employment.

### द्यप्रेयी-बेरोजगारी Disguised unemployment :

Also known as (i) Under-employment (ii) Latent unemployment, (iii) Partial unemployment, (iv) Part-time employment, (v) Insufficient employment, and (vi) Abnormal unemployment

कम-विक्कित देशों में इचवेपी-वेराजगारी भी स्थिति मौजूर रहनी हैं यह बह स्थिति होतों हैं जिनमें व्यक्ति भाग तो करता रहता है परन्तु वह उसभी मौन्यता व चमतों से वही कम साथ देता हैं इस प्रकार वे रोजगार में जनशक्ति वा पूर्ण प्रयोग नहीं होता

कृषि-क्षेत्र में यह बेरोजगारी विधिक व्यापक रहती है यह स्थिति वह है जहां कि किसानो के परिवार के सभी सदस्य एक क्षेत पर कार्य करते हैं जनकि प्रगर कुछ लोग खेत पर से कार्य से हटा गी लिए जाएँ तो उत्सादन में कोई प्रस्तर नहीं पड़ेगा इस दशा में हम कह सकते हैं कि कुछ व्यक्तियों की क्षोमान्त उत्पादकता 'शुन्य' रहती हैं यह बेरोजगार Self employed व्यक्तियों म अधिक होती है प्रभंगास्त्री च्यान सीह Chiag Histel ने तीन प्रकार की प्रार्थ बेरोडगारी बताई है

- (1) Under-employment अर्थ वेरोजगारी अर्थवेरोजगारी की स्वित वह होती है जिसमें एक व्यक्ति प्रथमी चमता से कम कार्य कर पाता है इस प्रकार की अर्थवेरोजगारी साफ दीख सकती है भीर बहुत हद तक गामी भी जा खकती है
- (11) Disgused under-employment इस्पवेशी धर्म-विरोक्त नागरी नाम-विकसित देश सिखंडे किरम की अयदस्वा और प्राथमिक ध्रम-नियोजन में उत्पादन करते हैं ध्रमर इनम सुवार किये जाएँ (पत्नु पूक्षों की नाना, देश की घरचागत उरचनत व भूमि वित्रस्था अयदस्या यही रहें। तो निरचन ही उनमें से कुछ अस्कि बेरोजनार हो जाएँगें इन असिचों को हम Disgused under-employed मान सकते हैं
  - (111) Potential under-employment जब उत्पादन प्रद्वति में तननीकी सुधार व समस्त सरका व अवस्था सम्बन्धी सुधार किए जाएँ तो जो लोग बेरोजनार होगे उन्ह हम बेरोजनारी से पहले potentially unemployed मानेगें (जैसे हारिप्लेंग में माना 100) व्यक्ति काम कर रहे हैं अतर इस लेग में नई तकनीक, नए भूमि सुधार, नए जीवार व मशीनी करण, तथा नई व्यवस्था प्रपनाकर काम कर कार्य करें तो माना अब केवल 500 व्यक्ति काम कर उतता ही उत्यादन कर सकत है तो हम कहने कि 500 व्यक्ति potential under-employment से जीरिय है )

कम विकसित देशों में "उन्नति काल में बेरोजगारी "

Under-employment of expansion .

Prof Moises T de la pena के निवार —इटली के इस प्रपंशास्त्री ने सर्वप्रयम इस और ब्यान खीचा इस फकार की बेरोजगारी कम-विकसित देशों में विरास-काल में उत्पन्न होती हैं, जबकि प्रियकास वेरीजगारियों गत्वी कार्य मं उत्पन्न होती है कम-विकिषत देशों में अब विचास के लिए व्यक्तिपिक माना में मूद्रा-प्रसार किया जाता है तो देश में मूद्रा रफीवि फैनती हैं महुगाई के कारण कुछ उद्योगों में शिवलता से बैटोजगारी उत्पन्न होती हैं मानों के रहने वाले महें-गाई के कारण गींगों से शहरो की और आई नै बीर बेरोजगारों नी सब्या बढात हैं संस्वान संबंधी बेरोजगारी: Factor dis-equilibrium and structural uncemployment:

Prof R. S. Eckuas' के विचार — कम-विकसित देशों में श्रम व अत्मादन के मन्य भूगों को गतिहीनता या गतिशीनता को कभी के कारण लोग प्रमें बेरी-जगारी से गीडित बने रहते हैं और अन्य स्थानों पर रोजगार पाने के प्रमत्त नहीं गरते गरीबी, आजानता, पर्मवन्यन, जाति-भेदभाव के कारण रोजगार पाने का प्रमत्त नहीं करने

इन देशों में निम्नकारणों से भी वैरोजगारी बनी रहती है

- (1) एकाधिकारी कम उत्पादन करके वेरोग्रगारी बनाए रखते हैं
- (11) देश में पूर्ति लोचदार नहीं होती और मूर्य वृद्धि होने पर भी पूर्ति नहीं बढाई जा पासी और रोजगार वृद्धि नहीं हो पाती
- ( 111 ) देश में आविष्कार व नव-अवर्तन कम होते है और उत्पादकता कम रहने में बाजार-विस्तार नहीं होता और रोजगार विद्व नहीं हो पाती
- (1V) इत देशों में राष्ट्रीय व ब्यत्तर्राष्ट्रीय वाजार सबधी जानकारी कम होती: है, वे अपने वाजारों की खाता का प्रयोग नहीं कर पाते इमलिए इन नारकों से बेरीजगारी बनी रहती है

कम-विकतित देशों में भीमभी बेरोजवारों : Seasonal unemployment, सम-विकतित देशों में कृपि क्षेत्र में मिलाई आदि की सुविधा कम होने के बारण, किसान सात के अन्य महीनों में वेरोजवार रहते हैं. बहुत से उद्योग कुछ महीनों में ही चलते हैं और बानी महीनों में व्यक्ति वेरोजवार रहते हैं.

कृपि चैत्र के व्यक्ति पूजी वी कमी तथा बहुत हद धक अपनी अकर्मण्यता व गतिहीनता के कारख अन्य काम नहीं पाते

भ्रन्य बेरोज्यारियाँ व कम विकसित देश :

1. Frictional unemployment. इन देशों में श्रम शपना स्वान पाने के छिये संबर्ध करता है और कम विक्तित देशों में श्राए दिन हडतारों व ताला-वन्दी के बारख बेरोजवारी हो बाली हैं 2. Unemployment of the educated persons कम निकसित देशा में यह अप्यन्त दुर्माम्पूर्ण बात है कि साचाता प्रतिशत कम होते हुए भी शिवित लोग वेरोजगार पहुँग हैं इस रोगों म जुछ कोटि के व्यक्तियों की कमी रहती है ( जैमे तकतीचों व्यक्ति ) मीर जुज कोटि के व्यक्तियों की प्रधिकता एहती है ( जैमे तकतीचों व्यक्ति ) मीर जुज कोटि के व्यक्तियों की प्रधिकता एहती है ( जैमे कला सकाय के शिवितों की ) भारत में तो सकनीची चेंज के विद्यार्थियों का भी भविष्य सुनिश्चित नहीं है और इन्हें भी बेरोजगारी का सामगा करना पढ़ जाता है

## इत देशों में शिक्तित लोगों में बेरोजगारी के मुख्य कारण निम्नलिखिन है

- (1) विद्यार्थियो की सख्या वृद्धि के हिसाव से रोजगार की वृद्धि व होना
- (11) शिचित व्यक्ति हमेशा White collar Jobs या "कुर्ती की गौकरियाँ" वाहले हैं, शारीरिक परिश्रम की गौकरियों की चाह का कम होना
- (111) कला सकाय में विद्यार्थियों की अधिकता रहती है भारत से 1962-

(111)	63 में विद्यार्थियों की संख्या इस प्रका		भारत भ 120
	कला सकाय	42 7	<b>স</b> तिशत
	विज्ञान ,,	30 4	,,
	वारिएज्य ,,	10 0	,11
	इजीनीयरिंग व टेक्नालाजी	5 4	11
	मेडिकल	39	11
	कृपि	25	"
	कानून	23	11
	Course		

शिवा 20 ,, श्रन्य <u>6</u> ,,

(Eastern Economist Annual No. 1965. p. 1427) शिक्षित लोगों की बेरीजगारी थत्यन्त दुर्भाग्यपूर्ण तथा खतरनाक होती है दर्भा-

See . Dr. O. S. Srivastava : Employment Aspects of Planning in Madhya Prdesh in "Development Potential of Madhya Praaesh, Ed. Dr. D. S. nag. p. 169 sf"

#### विकास का ग्रथंशास्त्र एवं नियोजन 40

ग्यपुर्ण इसलिए जि शिला म इतना समय और घन व्यय करने के पश्चात रोजगार न पा सबने में समय व धन का अपव्यय होता है खतरनाक इसलिए कि शिचित व्यक्ति ग्रपनी बेराजगारी को भाग्य का दोप नहीं मानते व जानते हैं कि उनकी यह बेरोजगारी Socio-politico economic-defects या सामाजिक-राजनैतिक व ग्राधिक व्यवस्था में दोश के कारण है और फिर वे उम सामाजिक-राजनैतिय-प्राधिक व्यवस्था को ही उखाड फेकने का प्रयत्न करते है जो उन्हें रोत्तगार नहीं दे सबती वैसे भी वह राष्ट्र जो अपनी युवा शक्ति का उपभोग नहीं

भर सनता शोध्य कठिल हो जाता है कम-विक्सित देशो में धन्य-रोक्षगार या अर्थ बेरोचगारी के धनमान :

धाधनिकतम धनमानो के बनसार पाकिस्तान, फिलोपीन्स, मिथा, इन्डोनेशिया में

20 से 25 प्रतिशत ध्यक्ति धर्ध-वेरीजगारी से पीडित है, दक्तियी इटली में 45 प्रतिशत व उत्तरी इटली में 28 प्रतिशत व्यक्ति प्रध-वेरीजगारी से पीडित है

द्रियाँ के यधिकाश कम-विकसित देशों में 25 से 60 प्रतिशत तक लोग अर्थ-

वैरोजगारी से फीडित है

भारत में भी क्रामीस चेत्रों में 1/4 व्यक्ति कृषि की बावश्यकताओं से प्रधिक है भारत में जिन कोत्रों में सिचाई की सुविधाएँ मीजूद है वहाँ साल के 4 से 6

महीनो सपा जहाँ सुविधाएँ मीजूद नहीं है वहाँ तो 8 महीनो तक कुछ व्यक्ति

कर्प-वेरोजगारी से पीडित हो जाते है ततीय योजना के अन्त तक देश मे 1-5 करोड व्यक्ति वेरोजगार ये और 15 करोड व्यक्ति प्रर्थ-वेरोजगारी से पीडित थे

#### अस्यायः ३

# कम-विकसित देशों की विशेषताएँ

# Characteristics of under-developed countries

(भाग 2)

- ध्रन्तर्राष्टीय व्यापार का असंतुलन.

  - (1) कुछ ही वस्तुष्रों के निर्यात (Narrow base of exports) (11) निर्यात व राष्ट्रीय साथ का भाग
  - (111) कम विकसित देशो की नियातित वस्त्रधी के भत्यों में उच्चावचन से इन देशों को हानि
  - (1V) कम विवसित व प्रतिकल भगतान की शतें
  - ( v ) निर्यात निर्दे कम, भागात भ्रधिक
- 7. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के क्ष्प्रभाव Backwash effects of international trade.
- , 8. Duality : बृहरापन : विकसित व श्रविकसित होना.
  - 9. पर्ध-विकसित मौद्रिक व्यवस्था.
  - 10. राजकोपीय क्षेत्र व पिछडापन,
  - कम विकसित देश व प्राकृतिक साधन.
  - 12 बाह्य मितव्यथताओं की कमी.
  - 13. साहसियो व ग्रन्थ सहायक उत्पादन के ग्रंगों की कमी.
- 14. पिछडी तकनीक व कम उत्पादकता.
- 15. ब्रयोग्य, भ्रष्ट तथा उदासीन शासकीय प्रशासन,
- 16. सामाजिक पिछड़ापन.

### अध्याय : 3

# कम-विकसित देशों की विशेषताएँ

Characteristics of under-developed countries ( মন 2 )

IV International Trade Imbalances । ग्रन्तर्राष्ट्रीय व्यापार गसत्तन

श्चनतराष्ट्राय व्यापार शसतुलन

1 Narrow base of exports : इस हो बस्तुओ के निर्यात.

वर्गा विकासित वेशों के व्यक्तिशा निर्मात एक या दो वस्तुमी पर निर्मेर रहते हैं यह स्थिति वनु विकासित वेशों के लिए हितकारी वहीं है क्योंकि अगर उस बस्तु क्टिये का कम्र उत्पादन हुमा था क्म भाँग के कारण मून्य गिरे तो इन देशों की स्थाय एक्ट्म गिर जाती है जिम्मिनिश्चत सांविका में इन वस्तु स्थितिको विधान की महि है ।

কাৰচ হ -			
देश\ यस्तु		बुल निर्यात का प्रतिशत	
1. वेनेजुएला	तेल (पेट्रॉल)	96	प्रतिशत
2-1. इरान, द० अरेक्या, } कुवैत, वेने	तेल	90	अतिरात
5. मिथा , यू॰ ए॰ बार )	रुई	٤0	,,
6 मलयेशिया	टीन व रबर	75	
7. लका	चाय व रवर	75	1)
8-9 वर्मा-थाईलैंड	चावल	75	1)
10. कोलम्बिया	<b>का</b> की	75	"
11. पाकिस्तान	जूट	70	47
12. बोलेविया	- ਇਰ	70	**
13-14. रोहेसिया, चिली	<b>ताँवा</b>	55	
15-16. ब्रास्ट्रेनिया, यूरेगुए.	3H	50	"

I. U N. . Measures for the Economic development of underdeveloped countries 1951 P 71

त्रफ़ीका के ग्रधिकाश देश रुई, तांवा, मूंगफली व कोको के निर्वात से 40 स 80 प्रतिशत तक त्राम कमाने हैं

- निर्यात से राष्ट्रीय ग्राय का भाग : Export as a percentage of national income
- क्य विकिश्त देश ध्यमने राष्ट्रीय भाग का 10 से 42 प्रतिशत तक निर्मात से मनाते हैं, इस सम्बन्ध में स्थिति यह हैं टर्की (10) कोलम्बिया (12) प्रराक (13) मैक्सीको (17) निकारामुखा (27) क्यूबा (34) वियतनाम (36) तथा लंका (42)  $^1$
- हम-बिहासित वेशो को निर्वासित बस्तुयो के मून्यो में उच्चायचन से इन वेशों को हानि: Fluctuations in the prices of goods sold by under-developed countries.
- कम-विकक्षित देशों की निर्धातित वस्तुओं के मूल्यों में यहुत उच्चावचन हो जाते हैं मूल्यों में इन परिवर्तनों से रोजगार व निर्यात आप म परिवर्तन होता है तथा इसके कारण राज्य व निजीक्षेत्र की आय, क्षान, मजदूरी आदि से भी परिवर्तन हो जाते हैं
- 1929-1932 की महान मदी के काल में चाय व रबर के मूल्य 1/5 से 1/3 तक गिर गए थे 1901-1950 के बीच निर्मातित क्स्नुओं के मूल्यों में 27 प्रतिश्वत से लेकर 35 प्रतिशत मृत्य में परिवर्तन हुए  $^2$
- कम विकसित बेगो की भुगतान की शतें विषय में हो जाती हैं. Terms of trade of under-developed countries go against
- "भुगतान-शतों" का अर्थ आयात-निर्यात मृत्य-परिवर्तन सबध से होता है जैसे अगर किसी कर-विकशित देश के निर्यातित व आयातित बच्चुयो की मात्रा (जैसे 1 एजिन आयात, 100 रहें गाठ निर्यात) उतनी हो रहें, पर आयात की बस्तु का मूल्य बट आए या और निर्यात को बस्तु का मूल्य गिर जाय तो "भुगतान की सर्ने" विराच में हो जाली है <sup>3</sup>

i. Meier and Baldwin: - Op. cit P. 310, 2 Dr. O. S Shrivastava: op. Cit: p 60-65

I. M. F.: Fund policies and procedures in relations to the Compensatory Financing of Commodity Fluctuations 1960

# विकास का ग्रयंशास्त्र एवं नियोजन

1950 के ब्रमुपात में 1961 में नम-विवंसित देशों की ''भगवान की शर्वें'' 14

प्रतिरात गिर गई विकसित व कम-विकसित देशो की स्थिति इस प्रनार रही निर्यात वा मृत्य निर्यात की मात्रा

19% वृद्धि 112% বৃদ্ধি 1 विकसित देश 4% कमी 2 वम-विकसित देश 57% वृद्धि

5 निर्यात वृद्धि कम, श्रायात ग्रधिक: Unfavourable balance.

 1956 मे विश्व निर्यात 1,00,000 मिलियन डालर से वढकर 2,00,000 मिलियम डालर हो गया विकसित देशों का भाग 66 प्रतिशत से बढकर 69 5 प्रतिशत हो गया व कम-विकसित देशों का भाग 28 प्रतिशत से घटकर

195 प्रतिशत रह गया 1 (2) 1928-57 के बीच नम-विक्सित देशों के निर्यात 50 प्रतिशत बढे, पर

म्रायात 100% वढ गए 2 (3) 1950-1962 के बीच विकसित देशों के निर्यात 8 प्रतिशन प्रतिवर्ष बढे.

्र समाजवादी देशों के निर्यात 11 5 प्रतिशत प्रतिवर्ष बढे, पर नम-विकसित देशों के निर्मात केवल 34% प्रतिवर्ष बढे ग्रीर ग्राजकल तो केवल 22% प्रतिवर्ष ही वहे 3

(4) 1970 में कम-विकसित देशों को 80 000 लाख डारूर का ध्यापार ग्रसंत-रून भगतान पडेगा 1953-61 में deficit पाँच गुने वह गए 4

(5) आजकल कुल निर्यात भाग का 11 प्रतिशत तो ऋखों के व्याज व भुगतान में ही चला जाता है भारत तो 20 प्रतिशत प्रतिवर्ष Debt service cha-

## rge में दे देता है 5 References

44

1. World Economic Survey: 1966

2. U. N. Statistical year Book 1966: Reviewed in Free Press Journal 5 July 1967.

3. Ecafe rigion survey : Report in Patriot 24-3-1966.

4. U. N. Economic Survey of Asia and the Far East, 1957

5. U. N. Instability in Export Markets of developed Countries 1952. p. 6.

- (6) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार मे प्रतिकूल भुगतान मंतुलन के निम्नकारण रहते हैं 1
  - ( 1 ) कृषि का पिछडापन कृषि उपज की सचय की कठिनाईयाँ. ( ) ) निर्मातित वस्तुओं के भावों में कभी तथा कृत्रिम बस्तुओं से प्रतियोगिता
  - (iii) आयातित वस्तुओं के भावों में वृद्धि तथा विकास के लिए मशीनों का
  - (iv) विकसित देशों में कम-विकसिश देशों से बाबात पर प्रतिवन्ध व प्रधिक माना में कर.
  - (v) क्य-विकसित देशों की बस्तुओं का अपेचाकृत किस्म में श्रच्छा न होना व महाँगा होना
  - (v1) देश में उत्पादन कम होना जिससे निर्यात के तिए कम वस्तुमों का उपलब्ध होना
  - (vii) इन देशे द्वारा 'श्रद्रस्य आयातो' की श्रीधकता होना, प्रधीत तकनीकी विशेषको का नेतन, जहाज सादि के प्रयोग, व सार्वजनिक ऋष के ध्याज व मुख्यन के खिए निर्यात का बडा श्रश्न चला जाना
  - VII Backwash effects of international trade ' झन्त-र्ट्ट्रिय व्यापार के दूष्प्रभाव .

साज कम-विकसित देश धन्तर्राष्ट्रीय क्यापार के Backwash effects में पीडित है Prof Gunnar Myrdal ने यह शब्द प्रयोग में लाए उन्होंने बताया कि जहाँ विकसित देशों ने धनार्राष्ट्रीय क्यापार तथा प्रव्य सपकों में कम-विकसित देशों में विकास कारक तरती व मनोवृत्ति को अन्य विध्या तही पर इन देशों ने कम-विकसित देशों में कुछ प्रव्य ऐसी मनोवृत्तियों व तरती को उत्पन्न किया जो विकास में वाधक है, यह तरत है कम-विकसित देशों होता विकसित देशों में उत्पादन की जटिन पढ़ितों की नक्ष करना या विकसित देशों में प्रयोग की जाने वासी वस्तुयों का प्रयोग करना वम-विकसित देशों के पास इतनी पूँजी तो होती नहीं है परन्तु वे धनावस्यक रूप से विकसित देशों अंभ कच्चे माल, उत्पादन पढ़ितियों व गगठन पढ़ित्यों का प्रयोग करने क्यात है जो सर्वया होनि-कारक होना है

I. I. L O: Repercussions of Commodity price Fluctuations on Primary Producing Countries in I. L. Review Vol. Lxxix No. 6. June 1959.

प्रोफेसर मुझान का कथन है ध्रनारिष्ट्रीय व्यापार से जहाँ लाभ होने हैं (Spread effects) वहां बहुआ वे खेन को धननरिष्ट्रीय व्यापार में योगदान नहीं देते जनमें लागरबाही के अगर्थ विराध नहीं हो पाना गौर डममें backwash effects या हानिवारक प्रभाव पड़ते हैं इन खें में मृष्क्षी नहीं लगाई जाती अन्तरिष्ट्रीय क्यापार में हो कम-विकस्तित देशों में नुहरी धर्यव्यवस्था (duality) उत्तन कर दी है

ग्रन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का स्वचानन इस प्रकार रहा हूँ कि निवस्तित देशों सा साम्राज्य-बादी देशों का तो विकास हुमा पर प्रधीनस्व कम-विकसित देशों मे वही पिछज्ञपन बना रहा यहाँ माय वृद्धि के गुखक प्रमाद नहीं हुए जिसमें धन्य खेतों का विकास हो मक्ता विकत्तिन देशों ने कम-विकतित देशों से व्यापार करके साम कम

धपने देश के लिये पूँजी निर्माण निया

Prof Hla Myınt के अनुसार नम-जिनस्ति देशा के यन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के हतिहास के अध्ययन से श्यन पता चरना है कि जिस्सित देश ही सारे साम

उठाने है जनके शादा म "जन्मर्राष्ट्रीय ब्यापार ने कम-विकसित देशों को सिवाय न<u>ई बस्तु</u>मी

ही मांग बरने के रोई और शिक्षा नहीं दी '' सक्षेप म, इन दोनों अर्थशास्त्रियों के अनुसार विकलित दशों से पन्तर्राष्ट्रीय क्यापार ने नम-विकलित दशों को निम्म हानियाँ पहुँचाई है जा बाज विकास में

बाघर हो जाती हैं

(1) विक्तियन देशों ने एम-बिकसित देशा ने वेबल चच्चे मान या कच्चे

सनिव सामात किए जिनके मृत्यों म प्रधिक उच्छा-बचन के सारण

इत देशों का व्यापार चक्रों की हानियाँ उठानी पर्धा

1. Gunnar Myrdal Economic Theory and under-developed Regions, London 1957

2. H W. Singer International Development, Growth & Charge

p 12-15

B Higgins · Economic Development: Ch 15

4 H Myint. "The gains from International trade and the backward Countries." Review of Economics studies,

Vol XXII No 2

- (11) कम-विकसित देशों के प्राकृतिक साधनों का दुरूपयोग किया गया तथा उन्हें गरीव बना दिया गया
- (111) विदेशी मुद्रा की श्राय से कम-विकसित देशों का विकास नहीं किया गया
- (1v) चन्तर्राष्ट्रीय व्यापार से व धन्तर्राष्ट्रीय पूँजी विनिधोजन से कम-विकसित देशों से किसति हैं से मेर घन गया उदाहरणतया दिल्ली प्रसेरिका से 1925 से 1929 सक के बीच 6600 लाख डालर ती लाभ के पर पे 2300 लाल डालर ही धाए 1950 में यह लाभ की मात्रा 7550 लाख डालर हाए गए जबकि पूँजी के रूप में वाज उताब डालर गए जबकि पूँजी के स्था लाख डालर साहर गए जबकि पूँजी की धामर केचल 330 लाल डालर रही

WIII Duality अर्थव्यवस्था का एक साथ विकसित तथा

कम-विकसित देश 'कुल मिलाकर ही' वम विकमित होते हैं Arthur lewis के शब्दों में In a sea of stagnation, there are is lands of development शर्यात 'पिछडेपन के समूह के वीच विकास के कुछ टापू मौजूद रहते हैं."

इन देशों में विकास एक तरफा होता है (Lop-sided development) देश की प्रधिकाश जनसब्या पिछड़े किम्म के गावों में रहती है जबिंक इन देशों के आधुनिततम शहरों की भांति शहर मीजूद रहते हैं देश के अध्यक्ष अनगढ़, रेडिजार्डों, तजा पुराने आगार-विकास के व्यक्तियों के बीच धुशिन्दित तथा आधुनिक प्राचार-निवार को व्यक्ति (Sophisticated) होते हैं छोटो-छोटी दुकानों के साथ वह बहे आधुनिक "विजारमेंस्टक स्टोर्स" मौजूद रहते हैं, देश में बुछ अधुनिक वर्ष का वानान के आसपास छोटे छोटे सेत मौजूद रहते हैं पहीं पर होते पीजूद रहते हैं पहीं पर होते हों हो के साथ वह से से बहे उद्योग भी साए जाते हैं

I F. A Mehta: "The Effects of Adverse income terms of trade on the Secular Growth of under-developed במונדינים: "Indian Economic Journal July 1956 है Jan 1957.

See : (1) W. Arthur Lewis "Development with unlimited supply of labour see lewis model in following pages.

(11) O S. Shrivastava, "Economics of wages, productivity Employment" Kailash pustak Sadan, Gwalior p. 53, उन्नत क्षेत्रों में साम, यातावान शिचा व स्वास्थ्य, आवास व रहन-सहन की सुविधाएँ मौतूब रहनी हैं उन खेतों म बार्षिक प्रतियोगिता तीन रहती हैं ( Marginal profits are equal in all such islands of development)

कम-विकस्थित देशों में इस प्रकार से उधत तथा पिछड़े दोमों चेन रहते हैं पिछड़े चेन (Subsistence sector) में पूराने प्रकार की वर्षन्यवस्था तथा पार-निमक क्षम विभाजन हो मौजूद रहता है, जबकि उपत चेन का भी विकास रोनते हैं, मय-मदिनयों में कार्य होता है पिठड़ा क्षेत्र उत्तत चेन का भी विकास रोनते हैं, बमोकि विकासत चेनों का बाजार इन कम-विकसित चेनों में विकसित नहीं हैं। पाता कम-विकसित चेन की अनसक्या कम उत्पादक, परीन, शासानी से नए कार्य व कम पंपडितयाँ न मोल सकने वाली होती है इस चेन में गरीबी, बेरी-इसारी, वकत न पूर्ण की कभी, निम्न उत्पादकना के कारण मांग की कभी रहती है जिसके कारण विकसित चेन के उद्योग पनप नहीं पाने

IX Under-developed money market · Presence of non-monetized Sector . अर्थे विकसिन मुद्रा व्यवस्था

कम विक्षित देशों में मुद्रा बाजार घधिक विक्रित नहीं होने इन देशों में "Call loans" बाजार न बभाव होता है उन देशों में "विल बाजार" भी मम-विक्रित रहना है दश ने भिन्न भिन्न मुद्रा बाजारों से सहस्रवन्य बहुत कम रहना है, सीर देश के भिन्न भिन्न बाजारा म ब्याज को दरों में एकक्पना नहीं होता नगिलन मुद्रा बाजार तक स प्राप्ती सहस्रोग की की भी रहती हैं

इन देशें। में Deposit banking प्रकाशों भी कम प्रचलित होनी है जब कि U S. A तथा U K से चरात मुद्दा ने तीन चार मुनी साजा म मौग निक्षेप होते हैं, क्य विकसित देशा में व प्रामी मात्रा म भी नहीं होते

कम-विविध्तत देशों में धरिवनाधिक व्यक्ति, धर्मने पन को अपने पास रहते हैं धौर वैकों का प्रयोग कम करते हैं इन देशों में केन्द्रीय वैक देश के धरिवनार साख निर्माणकार्योगों भी निर्यागत करने में प्रमानश्लीन रहता है, इन देशों में बैंक दर में पीरवर्तने तथा सुने बाजार वी नीनियों भी उतनी प्रभावशील मही हो वानी.

इन देशों में मुद्रा-वाजार में मौसमी शिधितता तथा तेजी सौतूद रहती है. इस कारण फमजों के बोर्ती बाल में व्याज की दर प्रधिक रहती हैं और ग्राम्य

49

समय गिर जाती है. इन देशों में बहुचा विशिष्ट प्रकार की बैकिंग की सस्थाओं का ग्रमाव रहता है, देश में भौद्योगिक वित्त प्रदान करने वाली, उपभोग साख प्रदान करने थाली. विक्रय वित्त प्रदान करने वाली सस्याएँ तथा स्वीकृति गृह व कटौती यहों की कमी रहती है

ग्रामीण क्षेत्रो म वैको की सुविधा का स्प्रभाव रहता है यहाँ देशी बैकर शोपण करते हैं ग्रामीण क्षेत्रों में पंजी रखने वाले व्यक्ति सोने, चाँदी के रूप में धन रखते है मड़ो व भिम के व्यापार म धन लगाते हैं यहाँ उपभोग के लिए प्रधिक उधार लिया व दिया जाता है और उत्पादन के लिये पंजी का सभाव बना रहता है. ये बैकर देश के नियतण से बाहर बने रहते है

X Backwardness in Fiscal sector : राजकीपीय क्षेत्र व पिखडापन

कम-विकसित देशों में प्रत्यच करों से उतनी आय प्राप्त नहीं होती जितनों कि धप्रत्यच करो से प्राप्त होती है. U S. A. एव U K. तथा जापान जैसे विकसित देशों में आय करों से कुल राज्य की आय का कमश 78, 57 तथा 50 प्रतिशत भाग प्राप्त हो जाती है, भारत में 1968-69 में प्रत्यच करों से केंबन 24 प्रतिशत भाग प्राप्त हुई. 1950-51 में यह 36 प्रतिशत थी. इस प्रकार से हम देखते है कि कम-विकसित देशों में अप्रत्यच करों से आय प्राप्त करने की विशेषता रहती है. भारत की प्रथम योजना काल में अप्रत्यच करों से 1373 करोड रु॰ की धाय हुई थी जो 1966-67 से 1968-69 के तीन वर्षों मे ही 4478 करोड हो गई

कम-विक्सित देशों में कर व्यवस्था लोचवार नहीं रहती, मर्थात जैसे-जैसे इन देशो में धाय बटती है, वैसे-वैसे करो से आय नहीं बढ पाती, भारत में जी एस सोहरा के प्रमुसार केन्द्रीय करो की यह लोच '613 है तथा केन्द्र व राज्य दोनो की कर धाय लोच •833 है.

क्स-विकसित देशों में प्रत्यच करों से कम आय प्राप्त होने तथा कर ज्यवस्था के कम लोचदार होने के मख्य कारण यह है कि इन देशों में राष्ट्रीय स्नाय. प्रति व्यक्ति ग्राय कम रहती है. बहुत से व्यक्ति उचित रूप से हिसाव-किताब नहीं रखते भीर कर प्रशासन की ढील में तथा भ्रष्टाचार के कारण कर-वचन भी वहत होता है भारत में चदाहरखतया, नेवल एक प्रतिशत व्यक्ति ही श्राय-कर देते हैं श्रीर केवल 7 प्रतिशत राष्ट्रीय बाय पर याय-कर दिया जाता है शेप 99 प्रतिशत् व्यक्ति ग्रीर 93 प्रतिशत ग्राय पर ग्राय कर नही दिया जाता

हम विशेषताची के श्रतिरिक्त सम्र विश्वित देशों में मर ना प्रधिकाश भार सहनी अतापर रहताह भारत म सामीण क्षेत्र म देश की 75 प्रतिशन जनस्वा रहती है परनु वह बेवल देश म नमने वाले 15 प्रतिशत भर ही देती है रहरी धेत्र के 25 प्रतिशत व्यक्ति दशास 85 प्रतिशत कर देते हैं दूत देशाने जैंबी सम्र के तोचों पर कर भार भी श्रीक्तर हहता है, भारत म अधिकतन प्रापन्स 85 प्रतिशत हो जी सम्र

द्वाय-कर भी माना 45 प्रविशत ही रहे हृषि चेंत्र सबस कम कर देता है हस्ता बारण यह नहीं है कि कृषि चेत्र निधंडा हृषा है वरन् यह भी होता है कि इस चेंत्र पर जो समान हारा स्नाम प्राप्त होती हैं मह बेमीचवार पड़ित होती हैं कनान से प्राप्त प्राप्त प्राप्त मुद्धि के साथ बदती नहीं हैं उदाहरण्यात्वा, नेपाल म जहाँ 1952 म कुल प्राप्त मा प्राप्त हुआ माग लगान से प्राप्त प्राप्त हुआ वहाँ 1958 म केवल 24% भाग प्राप्त हुआ प्रकागिनस्तान में 1951 म लगान का बुल घाय में से योगदान 12% के पड़कर 1959 में 3%, दस बया और भारत में यह प्रतिशत करवा 1939 में 20%

तथा 1968 म  $7^{\circ}$ ्र हो था नम-विकासत देशों में स्कृतसम छूट की मात्रा भी प्रधिक उंची रहती हैं कम-विवसित . देशों में यह एट प्रति व्यक्ति छाय वा 11 गना से भेकर 19 गना तक पाई गई हैं

XI Under-developed natural resources : कम-

बहुषा यह कहा आता है कि कम-विकतित देशों में सापनो की कमी रहती है, परन्तु यह बात ठीक नहीं है बात्तव के पिछड़ी तक्तीक, भूगर्म व प्राष्ट्रिक सामने विवधी व्यापक सर्वेसवात की क्षी के बात्तव है है है है देशों में सामने के प्रयोग की कमी रहती है नक्तीक, पिछडेयन तथा पूर्वों, साहसियों और कुशन्त व्यक्तियों की कमी के वार्त्म जो प्राष्ट्रतिक साथन है, उनका पूर्वों प्रयोग नहीं

हो पाता W-S Woytinsky तथा E. E. Woytinski ने अनुमार नेवल सिवाई सुविधायों के वदा देने से हो ईसक में खेतीहर मूमि की माना 6 मिल्यिन एनड

W. S. Woytinsky and E E. Woytinsky, world population and production, Twentieth century fund, N Y 1953

See chapter on "Natural Resources" in next last.

से बहुदूर 20 मिलियन एकड हो आएगी सीरिया में भी 4 मिलियन एकड भूमि से बढ़ बर खेती योग्य भीम 10 मिलियन एकड़ हो जाएगी तथा टकी में 25 से 40 मिलियन एकड हो जाएगी। भारत में त्रभी भी 75 मिलियन एकड भूमि खेतिहर बनाई जा मकती है

A L Banks के अनुसार कम-विक्तित देशों में पानी से पर्याप्त माता में बिजनी प्राप्त की जा सकती है परना इन साधनों का बहुत कम प्रयोग हो पाता हैं घफीका में विरव की विजली उत्पादन करने के लिए 44% पानी हैं, परन्त उमने इस शक्ति का केवल 1% (या 1/10 प्रतिशत ) ही प्रयोग विद्या है यरोप अपनी पानी की शक्ति का 60%, तक प्रयोग कर लेता है जहकि दक्तिती ममेरिका मे केवल 3% प्रयोग होता है और एशिया मे 13% प्रयोग हो पाता है कम-विकसित देशों में शायद ही कोई ऐसा महत्वपर्ण खनिज हो जो यहाँ नही

मिलता हो बन सम्पत्ति भी श्रपार है घन की क्वी, यातायात की सुविधायों की कमी. साहसियों की कमी या एकाधिकारियों के कारण इनका पर्ण प्रयोग नहीं हो पाता विदेशी साहसियों ने इन्हें अपने देश के स्वार्थ के लिए ही प्रयोग किया माज भी बहत से प्राकृतिक साधन पूर्ण रूप से प्रयोग में नहीं लाए जा रहे हैं.

निम्नतिखित तालिका से अमि के प्रयोग की कमी को दर्शाया गया है

 ग्रमेरिका, गफीका, न्यगिनी, मेडगास्कर, बोरिनयो 1000 ताल एकड 2, टकीं, मिथ्र, इरान, ईराक, सीरिया, इजराइल, लेबेनान

जोर्डन 850

,, 3 यूरोप में ( इस की छोडकर ) केवल 15 4. दक्तिणी अमेरिका 70 ,,

5. घोसेनिया 10 ,,

कई अन्य कारणों से भी प्राकृतिक साधनों का पर्ख प्रयोग नहीं हो पाता. इनमें यह मुख्य है (1) अन्याय सगत भ-नियम, (2) जाति व रग-भेद नीति, (3) ग्रस्वास्च्यप्रद जलवाय सथा स्थास्थ्यप्रद सुविधाओं की कसो ( 4 ) राज्य की चदामीनता ( 5 ) वाजार की सीमितता तथा तकनीक का पिछडापन होना है.

I. A L Banks Ed: The development of tropical and

sub-tropical countries 1954, P. 70 See: Charles E kellog: Food soil and people 1951, unescs. p. 23. XII Absence of external economies वाह्य मिरु व्यक्ति ताओं की वमी (Or Lack of economic and social overheads) External economies या वाह्य मिनव्यक्तियों वे होती है जिनके प्रदान

बरते में सर्थव्यन्स्या की समस्त या वहुत सी इबान्यों को लाभ होता है. इन मित-व्ययतामों में रेश की मफ़्के रेंगें, वन्दरागह, मचार-मामन, व्यिजी, विचाई सुविधाएँ वैकों व साल सुविधाएँ, शिल्म खुविधाएँ, शिला व ट्रेनिय मुविधाएँ तथा स्वास्थ्य सुविधाएँ शामिन है. इनकी सर क्यांविक व मामाजिक गिरोपरी भी कहने हैं. वय-विकसित देशों में इनकी सर क्यों रहनी हैं.

निजीक्षेत इन बाह्य मितव्यायितायों के वर्गर विकास नहीं कर सकता. इसिट्टए इन बाह्य मिनव्यसिताएँ (Infra structure or social and economic overheads) को प्रशान करना चाहिए। बगीव इनके प्रवान करने के लिए निजी क्षेत्र के पास न की इतना घन होता है बाहै का वो इतनी प्रेरणा हो होती है. उनकी क्षी के कारण विकास से याचा होती है.

XIII Lack of enterprise and initiative and other co-operant factors. साह[सयो तया उत्पादन मे प्रस्य सहायक अगो भी कमी:

कम-विकासित देशों में शाम्पीटर की करणना के साहसियों भी नितान्त कभी होती है, सही पर साहसियों का पैता भी जुछ परिवारों और बह भी जुछ जार्गि-विशेषों तक सीमित रहता है इसके बारण देश ना व्यापन विकास नहीं हो पाता इत देशों में बजाव इतने कि बहुत से माहसी दीर्पकालीन विकास में रीव रातरे हैं, सान्त्रय में बहुत हो बाहसी होते हैं जोति नहें के व्यापार, मूहकोरी करने, बातर्य भी बहुत हो बाहसी होते हैं जोति नहें के व्यापार, मूहकोरी करने, वितरण क्रियों में बहुता (पश्चिक्त पेता में ते का मामित के व्यापार में वर्ग रहते हैं इन देशों में बहुता (पश्चिक्त पेता सार्वी के व्यापार में प्रति प्रहास प्राह्मी प्राह्मी प्राह्मी प्रकार के विषय पर सार्वी के विषय पर से हिंग

क्षापता व दरा का काशांक का उपयाग चंपक स्वाय के किए वरत है. साहसी मनोचूंकि की वर्मी दो राज्य में भी पहनी हैं. इन देतो में प्रश्तिवत स्थक्तियों की भी कमी पहेंची हैं. शंग्रतकार्या व कायजक, आयोजक व प्रवप्तन, तथा कुशरू मेटिक व राजकोंगीयानीति विशेषतों की वसी एउनी हैं

इतके संविधित ग्रम्याय डितीय भाग मे देखिए

XIV Backward Technology & Low Productivity पिछडी तमनीक व नम उत्पादकता

पिछते पृष्टा में हम देख चुके हैं कि कम-विकसित देशों में यूंजी निर्माण की मात्रा कम होता हूं, इसी कारख इन देशों में उत्पादन तकनीक भी पिछके रहती हैं इन हेशों म पूंजी को कभी व जनगतिक की शत्कता रहती हूँ दस तरख यह देश श्रम-गहन तकनीक श्रमताते हैं जो बहुचा पिछवेषन के कारख कम उत्पादक होती हैं इसके प्रतित्ति इन देशों में रिखा की कमी व अनुस्थान की कभी के कारख प्रशिचित व्यक्ति कम रहते हैं और इन कारखों से भी उन्नत तकनीक नहीं प्रपनाई जा पातो. इस कारख कम उत्पादकता रहती हैं

कम-विकतिबत देशों में उत्पादकता समयी धॉकडों की कमी रहती है, परन्नु को भी धौंकड़े हैं उनमें पता लगता है कि कम-विकत्तित देश बहुत पीछे हैं ''भारत में 1939 में 1959 के भीस वर्षों में उत्पादकता 1%

प्रतिबर्ध से वडी जबिक सयुक्तराष्ट्र प्रमेरिका में इसी काल में उत्पाद-कना तिगुनी वर से बडी '''' यह दिवति सर्वधा पिछती प्रर्थ-ज्यवस्था की घोतक हैं. विकास के सुरू के नाल में उत्पादकता बृद्धि को अधिक सभावनाएँ रहती हैं अबिक विकासित होने पर पहु दर गिर जाती हैं (असे किसी बज्जे के कद में बढने की प्रशृत्ति होती हैं. वयस्क बम गढते हैं).''

रूस में उत्पादकता आयोजन के प्रथम 25 वर्षों में तो 75% प्रतिवर्ष से बडी (1928-1955).

कम-विकासित देशों में उत्पादकता कम होने के मुख्य बारण यह है

(1) इस देशों में पूँजी की कमी के कारण 'सेकेट हैड" मशीनें, जिन्हें विकमित-देश नई मशीनें सानाने के बाद देव देते हैं, प्रयोग में लाई जाती हैं. यहां मशीनों को मरम्मत व अच्छी हालत में बनाए रखनें की कभी रहतीं हैं, इसके अलावा यहाँ पर विसायट कोचों की कमी के के कारण पुरानी मशीनों का नई मशीनों से चिंचत प्रतिस्थापन नहीं होंवा

See · Dr. O S. Shrivastava "Economics of wages, productivity

Employment." Kailash Pustak Sadan, p 206 and p 193,

(for Russian Figure)

- (11) यहां के उद्योगों का अनुकूछतम आकार नहीं होता अधिकाश उद्योग छाटे होने हैं जिसकी बजह से बाह्य मितव्ययताओं नी नमी होती हैं (111) अम नी शारीरिक कमजोरी, नार्य-कुशलता की बसी. उनके निम्न
  - रहत सहन क स्तर, ग्रशिचा, ग्रन्थिवश्चासो, ग्रीर उत्साह की क्मी के कारण भी उत्पादकता कम रहती हैं
    - कं कारणा भी उत्पादकला कथ रहती है (1V) इन देशों में राज्य, अस सच व उत्पादनकर्ताओं में भी उत्पादकरा
    - बृद्धि के प्रति ज्यासीनता पार्ड जाती है

      (v) इस देशों में मजदूरी कम होती है अस को कार्यामुसार बेतन नहीं
      मिलता यहाँ पर बेनन इतने कम रहने है कि अमिकों में प्रियक मात्रा
      चरान करने को चमला व इच्छा का अमात्र रहता है अभिकों को
      लाम से जिस्त हिम्मा नहीं मिलता इन देशों में अम आन्दोलन
      कमजोर रहता है यौर अम बेता बहुमा प्रपन्त स्वार्म सिक्त रागे रहने हैं इस्ते अम सम सम्बंग अपने स्वार्म सिक्त
  - उत्पादकता बटाने में सहयोग नहीं करते

    (v1) वेरोजगारी, व्यम की गतिशोलता की कभी व रहन सहन के निम्न

    स्नर के कारण व्यक्तिगत व सामाजिक उत्पादकता कम रहती है
    - स्तर के कारण व्यान्तरात व सामाजिक उत्पादकर्ता कम रहती है (vn) इन देशों में पुराल साहसियों व सगठनकर्ताकों की भी कमी रहती है.
    - (viii) इन देशो में बाजार मकुषित रहते है. चतृम धावश्यकतामा घीर दगैर बिके सामान की स्थिति इन देशों में रहती है.

XV Inefficient, Corsupt and apathetic Governmental machinery खयोग्य, श्रद्ध तथा उदासीन शासकीय

ntal macunnery अयान्य, ऋप्ट तथा उदासान शासनाय प्रशासन .

फ्रास्तन .

कम-विवनित देशों में वहुत प्रधिक राक्नीविक अस्पिरता पाई जाती है. जनतन्त्र तथा तानासाही यहाँ चीनों अपपन होने नवर जाते हैं. बहुत से कम-विकसित देशों ने हान के 25-30 वर्षों में माझाज्यवादी देशों से स्वतन्त्रता पाई है. कुछ

दशा ने हाल क 25-00 येपा में मोझाज्यवादी दशी से स्वतन्त्रता पाई है. कुछ देशों नो छोड़ कर इन देशों में योम्य व उत्तमाही नेतायों ना अमाव नाया यह है. बहुत से बम-श्वर सित देशों में थाए दिन राजनितक तक्ता पलट (Coup de tat) होते रहने हैं. नम-वित्तमित देशों में शालान्तर में राजनितक देशा प्रभे या प्रपत्ती जाति, वर्ष या पार्टी के स्वार्थ हिन में लग जाते हैं. में स्वय अष्ट होते हैं और समस्त गरागरी व्यवस्था में अष्टाचार फूना देते हैं. इनमी कपनी और करनी में अन्तर होता ह और ये नेता (leaders) फिर (misleaders) गुमराह करने वाले बन जाते हैं पद सोलुपता में पडे ये नेता, विकास की श्रोर कितना घ्यान दे सकते हैं

Prof Gunnar Myrdal ने 1968 में एक पुस्तक world Corruption की समस्या पर निकाली है उसमें उन्होंने लिखा ह कि कम-विकसित देशों म विकसित देशा के मुकाबले में सर्वाधिक श्रष्टाचार है कम-विकसित देशों में एशिया व इन्डोनेशिया में सर्वाधिक श्रष्टाचार है

श्राब की स्थिति यह हैं कि बहुत से क्यांचारी व राजनैतिक नेता जिनके हाथ में सार्वजनिक धन व शक्ति है वे या तो अपनी शक्ति गा धन या दोनो का दुरुपयोग करते हैं

Sir Winston Churchill ने एक बार कहा था

्रिनक्कण नेता वह होना है जो आज यह कहे कि कल वह क्या करने आला है और फिर कल यह कह मके कि वह प्रस्तावित कार्य क्यों नहीं कर सकार .

Shri Sanjiva Reddy ने ( झव्यच-लोकसभा, दाग्रेस झव्यच, आन्ध्र के मुश्य-मनी व केन्द्र के भन्नी के महत्वपूर्ण पदो पर जो कार्य कर चुके हैं ) एक बार कहा था

पहते बही व्यक्ति ( राजनैतिक नेता या पदाधिकारी ) भ्रष्ट सममा जाता था जिसे न्यायालय भ्रष्ट घोषित कर दे आज हर उस व्यक्ति की भ्रष्ट समभा जाता है जिसे न्यायालय यह घोषित न कर दे कि वह भ्रष्ट की हैं?"

धन्ही नारखों से जनता का उत्साह कम होता है और देश की मनोवृत्ति धन कमाने की होती है, विकास करने से ध्यान हट जाता है

XVI Inhibitory social factors) सामाजिक पिछडापन व विकास में वावाएँ

कम-विकिष्यत देशो म बहुत से सामाजिक, पामिक व सास्द्रतिव सत्व है जो विकास में बावक होते हैं. यहाँ के (विशेष रूप से एशिया के) ब्यक्ति इस लोक के प्रिपिक "परतोक" को सुपारते में अधिक र्श्वच रसते हैं ईश्वर पर प्रमविश्वास उन्हें निग्निय वताता है, जादिवाद या धार्मिक प्रतिवन्यों के कारण व्यवसायिक गिरियोजिता की कभी पहुती है

#### विकास का प्रथंशास्त्र एवं नियोजन

56

बाधा उत्पन होती है

है ( उदाहरएनमा फासी जिले में माताटीता बाध का पानी जब सिचाई के लिए

छोड़ा गया तो कई विसानों ने उसका प्रयोग करने से इन्कार कर दिया वयोकि

उनके बनुसार 'उस पानी की विजनी निकल जाने से उसके गण रामास हो गए

इन्ही नारहों से इन देशों से धार्मिक कार्यों में वहत धन खर्च कर देते हैं तथा वचतों को सस्याकरण करने के स्थान पर सौना चादी के रूप में रखते है. इन्हीं कारएों ने इन देशों में स्वास्थ्य व परिवार नियोजन कार्यक्रमों को लाग करने में

थे," वाद में कई नेताओं को यह आन्ति दूर करनी पड़ी )

शिक्षा के प्रति उदानांनता से रहिवादिता, अयोग्यता स्था अज्ञानता वनी रहती

#### आध्याय ४

# आथिक विकास के मॉडलों का

### स्वभाव व महत्व

The nature and Importance of Economic

growth models

किन्डल बरजर, प्रो॰ मेहता, जी॰ मीयर, घादिः

2

- माँडलो के प्रकार : (1) Aggregate models (कृल माँडल)
- (2) Sector models (क्षेत्रीय मॉडल )
- (3) Inter-industry models ( अन्तर-उद्योग मॉडल )
   (4) Single period models ( समय विशेष का मॉडल )
- (5) Long persod models ( दीर्घकालीन मॉडल )
- (6) Macro dynamic model ( वृहद्-प्रवेशिक आर्थिक विकास माँउल)
- (7) Descriptive, mathematical and econometric models, (विश्लेषखात्मक, गर्यात मॉडल तथा एकीनोमेट्टिक मॉडल).
- (8) Linear and non-linear models.
- ( 9 ) Closed and open models
  3. विकास मोंडलों का महत्व व सोमाएँ :

# ऋाधिक विकास के मॉडलों का स्वभाव व महत्व

The nature and importance of economic growth models

### I परिभाषा

स्त्री सिन्द्रल बरजर के बा दो में ''एक प्रार्थिक मॉडन'' विभिन्न परिवर्तनशील प्रार्थिक तत्वों व घटकों के शोच स्व स्पत्रव्य सी व्याप्त्या करता है एक मॉडल प्रमुख तत्वों में अरुए व परिपान नवध बनाना है हम मॉडल के स्थ्यमन से प्रयोग्यक्षण की यति का प्रध्यमन कर सकते हैं बहुधा इस ताव की शीझता व सरलता से मममने के लिए हम बहुत की अटिलतायों को निवाल देते हैं, अर्थात् हुछ सरल मान्यताओं के बाधार पर खच्चयक करते है

30 राज नायराजा के साजार पर शब्ध करता ह हम अपने महिलों को गद्य में स्थान कर सकते हैं, या ज्योमेंद्री के रूप में ध्यक्त कर तकते हैं या किर बीजगणित व अकर्याणत की भाषा में स्थक्त कर सकते है. मोंडल की विशेषता यह होती है कि प्राधिक तत्वों व घटनों के सह-सम्बन्ध को हम बाक्यकीय हारा नाप सकते हैं 1

प्रो० के० के० मेहला माइल बनावे से पूर्व हम, कुछ वे सान्यताएँ मानते है, जिनने प्राधार पर प्रधं-व्यवस्या चलती है इन मान्यताधा पर प्रधं-व्यवस्या चलती है इन मान्यताधा पर प्रधंगित सह-मान्यत्यों को हम मिलत के सीचों में बाल देते हैं इन सह-सम्बन्धां के प्राधार पर एक साथ समीनरण बनाये जाते हैं और हम नियं जाते हैं किर इन गांगित के सह-सम्बन्धा के समीनरणों से धार्थिक सम्बन्धां मा निष्कर्षरणी दिवस्त्रेपण हो जाता है (इसे हम उन्धे प्रकार में चरने हैं, जैसे : एक भीतिन सान्यी "व्यनी तरमी" में "रिह्यों तरमी" में बदल देते हैं और उन्हें मब तरफ फैलाकर पून. "व्यनी तरमी" में बदल सेते हैं).

<sup>( 1 )</sup> C. P. Kindle berger: Economic Development 1 p. 40.

<sup>(2)</sup> J. K. Mehta: Economics of growth - p. 5.

हमारे मॉडल के कुछ Parameters (स्थिर पशियां) होते हैं और कुछ Variables ( गरिवर्गनंतशील राशियां) होते हैं. यह Parameters प्राष्ट्र तिव हो सकते हैं या उत्पादन-कर्तायां व उपमोग-नतीया के गिर्वायां के प्रमार पर निर्धारित होते हैं. किकास मॉडलों में Parameters की सीमा में Variables निर्धारित होते हैं. जन हम धपने मॉडल में Variables का साम्य प्रमायन करते हैं तो यह स्थितक होता है और सगर हम इस परिवर्तनंशील घटनों का परिवर्तन पय फ्रायन करते हैं तो यह स्थितक स्तेत ही तो यह स्थितक स्तेत ही तो यह स्थितक स्तेत हैं तो यह स्थितक स्तेत ही तो यह स्थितक स्तेत ही तो यह स्थितक स्ति ही तो तह ही लिए स्ति ही जाता है.

हम मॉडलो में बहुषा ''वृहद् प्रवैशिक तत्वों'' को जो मौग और पूर्ति दोनो पक्षो के होते हैं तथा जो समाज की आय में परिवर्तन लाते हैं, अध्ययन करते हैं

#### ब्रो. जी मीयरः

प्रो जी. मीयर के धनुसार 'A model provides a Systematic frame work for economic programming."

प्रो. भीयर का कथन है 'एक आर्थिक मॉडल किसी भी आर्थिक इनाई ( चाहे वह एन घर हो, या एक उद्योग हो या राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था हो ) को सचासित करने वाले सगठित सह-अवशे का वर्खन करता है वैसे तो हमारे आर्थिक सबसों का वर्खन करता है वैसे तो हमारे आर्थिक सबसों का वर्धन हम करते ही रहते है परन्तु बव हम इन आर्थिक सबसों को गिखित के शब्दों में व्यक्त करते हैं तो वे explicit model होते हैं (स्पष्ट मॉडल) मम्बया "इक्टों के माध्यम से विश्लेषण्य" को हम Implicit model उपलिखत मॉडल कहीं

हर देश में कुछ धार्षिक राक्ष्य प्राप्त करने होते हैं. हमारे धार्षिक माँग्ल हमको ब्रन्हीं सदयों के प्राप्त करने के रास्ते बतलाते हैं. The ultimate test of a model is that it should make the best use of the available information and analytical resources within the time available for its construction.

II मॉडलो के प्रकार व थिभिन्न साम .

1 Aggregate models (समष्टि मॉडल) ये वे मॉडल होते है जो

Cf: Gerald Meier; Leading Issues In Development Economics Oxford 1964, p. 465-467.

समस्त ग्रर्थव्यवस्था के लिए होने हैं इन मांडलों में उत्पादन, उपभीष, विनियोजन तथा ग्रन्थ पटकों वो एक पूरा aggregate माना जाता है.

- 2 Sector models ( चेनीय मॉडन ) ये वे मॉडल होने हैं जो केवल एवं Sector विशेष में लाए होने हैं और हमी प्रकार में बनाए भी जाते हैं.
- 3. Inter-Industry models धन्तर-ख्योग मॉडल: इत मंडियों में हम यह घष्यपन करन है कि प्रत्येक Sector model का कारन में बमा मबध है तथा इनका पर्यो कार्यव्यवस्था से बमा सबध हैं.
- 4. A Single period model एक समय विशेष का माँडल एक ममय विशेष के मांडल म निम्मतिपित चार सह-गवार्र के प्राथार पर विरुपेरण फरते हैं और माँडल बनात हैं ये तो चार महन्मार्था हैं
  - ( 1 ) Capital-output ratio पेजी-उत्पादन श्रनुपात
  - (u) The investment demand schedule. विनियोजन-मौग
  - (iii) The saving supply schedule বৰৱ-দূৰ্বি বালিকা.
  - (iv) The Population Growth relations. जनसंस्या वृद्धि संवर्षानुपात.
  - 5 The long-period model : शेर्यकातीन मॉडल :

किसी भी देश में ऐसा मॉडन नहीं बनाया जा सक्ता जो बहुत लम्बे काल के लिए उपयुक्त बना रहे. ऐसा मॉडल कभी नहीं बनाया जा सकता जिसके प्रनुसार एक

- 4: Harvey Leibenatein: Economic Backwardness & Economic Growth p 195

  5. Prof. Hoffmann: Cf. comments on Robertson's paper, on
- mic Growth p 195

  5. Prof Hoffmann: Cf. comments on Robertson's paper on
  "Stability and progress—Richer Country's Problem, First International Congress of International Eco. Association

gress of International Eco. Association 1958". In I. E. A's: Stability & progress in world Economy: Ed. D. C. Hague.

I-3 : See : Gerald Meier on, Cit.

देश यरीवी मे प्रमीरी दो पहुँच जाए शरपनालीन मॉडल में Constant rates and ratios ( अर्थान उदाहरखनमा पूँजी-उत्पादन बनुषात, मा माय वचत बनुषात समान माने जा सकते हैं ) की मान्यता की जा सकती है परन्तु दीर्घकारा में यह मान्यता गलत हो जाती है.

दीर्घकानीन मॉडर 'Straight line' के स्वमाय के नहीं हो सकते क्याँत एव सी विकान दर वे नहीं हो सकते इसिंगए बास्तव में दीर्घकालीन मॉडल कई प्रम्यकातीन मॉडलो में तोडा जाता है या कई घरपकारीन मॉडलो को मिलाकर हो एक दोर्घवानीन मॉडल वन सकता है, परन्तु हर प्रम्यकानीन मॉडल में rates and ratios (दरें ब बनुपात) घलस-प्रवम होते हैं

6 Macro dynamic economic growth Models : ब्हर-प्रवेतिक कार्यक विकास मोडन :

ये मॉडल पहुत बृहट समिष्ट या समह Large aggregates से मद्राचित होते हैं इन मॉडलों में हुग वह अध्ययन करते हैं कि किस प्रकार से विनियोजन व स्वाय करें कि साहिमयों को व्यवती सालावार्यों और अनुसालों के सनुसार नतीं जे प्राप्त हो तक परन्तु ये मॉडल मुस्तियर रूप में विकास की समस्यायों पर प्रकाश मही डामले. (They do not throw much light on the problem of stable growth)

बृहद-प्रवीगक प्राविक मोडल से यधिक व्यवहारिक महत्त्व के Sectoral Models या जेंत्रीय मोडल होते हैं.

7 Descriptive mathematical and econometric models विश्लेयसाहम्य, मिरात माँडल तथा ऐकोनोमेडिक माँडल

पहले विकास मबधी विचारों को तथा मह मबधी की व्याग्या को साधारण व मरन भाषा में ध्यक किया जाता था प्रतिष्ठित ग्रर्थशास्त्रियों के विचार इसी हप से व्यक्त हिए गए थे. थे Implicit models या Descriptive models छे.

बाद में अर्थशास्त्र में मण्डि वा प्रयोग किया जाने लगा. हेपर descriptive models हतने कवे होने तमें कि उनमें सार को Mathematical model में परिश्वित करमा बहुन लाभदाबक रहा. Mathematical model मचिस होने के साथ माष्ट Precise या निस्चित सा समद्र भी थे 62

केस न प्रपने माडल म Multiplier या गुणक दा प्रयोग किया तत्परचात हरोड व डोमर न Accelerator ना प्रयोग किया Prof Erich Schneider के शब्दाम गणुल नया त्वरत का बाद म बा ग्रीपनारिक विवाह हो गया तब माडक और जटिंग होते गए

8 Linear and Non linear Models

शरू म माइत Lineux हान य अर्थात वह बनान थ वि विकास का पथ सीधा है बाद म इस श्रवास्तविकता को छोण दिया गया और Non linar model क्षमाए जान लग इन भाडतो म विकास की उच्चतम सामा व न्युनतम सामाएँ एया जाती है इन साइना म विकास म Symmetry का मायना या विकास का यथा-मगत रूप में बढन की मायना के स्थान पर Asymmetrical रप म ब्दला माना प्या Non linear मानना बाहा-त वा के प्रभावा का भी समावश किया गया (Exogeneous shocks were taken note of) प्रो॰ हैबरलर के शादों में प्राज Econometric models इस दर से बनाए जा रह ह उसे कि कारखारा से झोटरो के माइल निकल रह ह

9 Closed and open models অহ য জৰ দাহৰ िन माउला म विकास पर प्रातर्राष्ट्रीय व्यापार के प्रभाव का एध्ययन भही निमा जाता व माहा Closed model कह जात ह तथा तिन मा तो म यह प्रभाव

ग्रध्ययन हिया जाता ह व Open model होन ह Closed model अज्ञास्त्रविक होत ह पात्र व सगढ अध्ययन के लिए अध्ययन विए जान है

III Importance and limitations of growth models

विदास माट्यो की पढ़ा। का महत्व व सीमार्ग

विकास के हमशा व्छात या पहलाहा किसी भी देश मा विकास का लश्य देश म

Eri h S hneider's quoted from his comments on prof personx paper on The Quest for stability. The real factors lst conference of International conference of economists I E A on cit Ed D C Hague

Gottfried Haberler quoted from D. C. Hague's op cit The Quest for stability The monetary factors पूर्ण रोजगार उत्पन्त करना, ग्रधिकतम ग्राय का मृजन करना, प्रतिकूल भुगतान सतुलन को दूर वरना या कुछ यौर भी हो सम्बत्त है.

विशाम मॉडल हमको बतलाते है कि किय प्रकार में हमारे भिन्न भिन्न विकास घटनों के भीच सह-सवम है या होना चाहिए तथा वे यह भी बतलाते हैं कि विकास के लक्ष्यों को प्राप्त करने का बीन सा पय सुनम व सरल हैं. अगर हम मॉडको से सह-यबयों के परिवर्तनों के कि मार्ग में परिवर्तन का भन्याय लगा सकें तो हम सावश्यक समार भी कर सकते हैं.

माँडन हमेशा कुछ मान्यताणो पर ग्राधारित ग्हते हैं अगर माँडलो को शास्त्रविक होना है तो इन मान्यताणो को भी बान्तविक होना वाहिए यन्यया माँडल प्रवा-स्पतिक रह जाएगा

#### सीमाएं

मॉडल शब्ययन पद्धति की कुछ सीमाऐ भी है

- (1) ग्रगर मॉडल ग्रवास्तविक मान्यातामो पर म्राधारित हो तो मॉडल भी ग्रवास्तविक हो जामेगें
- (11) मॉडलो में मुंता, बैंक, साल मुद्रा व मुंता सस्थामो हो, व्याज की दर तथा गृज्य परिवर्तनों को मुख्य स्थान नहीं मिखता हमने यथत व विनियोजन, उत्पादन अनुपातों को प्रमुल स्थान मिल पाता है भौकेसर हैश्वरलर के प्रमुखार इसके परिखास निराशाननक होते है.
- ( 111 ) प्रो के के मेहता ने व्यक्ती पुस्तर "Economics of growth" की प्रस्तावना में लिखा है 'गंखित विश्लेपण ना महत्वपूर्ण साथन हैं, पदन्तु उनकी उन माधिक प्रष्टि विषय, जिसका उसे विश्ले-पण नरना है, उसे ही आच्छादित नहीं कर देना चाहिए "

J K Mehta : op. cit p. 167.

See also: "We can-not approve of a model that yields income increasing at an exponential rate, nor any that makes it increase evenly and smoothly with mathematical precision, what is needed, therefore, is a model that gives us uneven oscillations of income around an unevenly rising trend."

प्रो॰ मेहता का कथन है कि हर वह आँडल जो बाब परिवर्तनों को पूर्ण रुद्धता स बतलाता है हमको मान्य नहीं हो सकता मानव प्रावरख को कभी भी पूर्ण शुद्धता से ब्यक्त मही किया जा सकता

> पूर्वं यथार्थता का मॉडल प्रवास्तविक होना ग्रीर वास्तविक मॉडल हम बना नहीं सकते

(1V) प्रस्ती डोमर भी दगी प्रकार करते हूं "हम विशाम मॉडलों को अववस्तिक एव प्रदर्शक के रुप में प्रयोग करने का प्रसोभन हमेशा बहुना है पर ऐसा करने में हम गहरों खाइया में गिर मकते हैं. हमारे मॉडल जो विकास की वर्षे दिखाने हैं वे कामच पर ही रह जाती हैं. हमारी मार्ग पत्रास वहुंग प्रयोग रुप है प्रश्चवहारिक (Heroic abstractory) नेती हैं

### व्यक्ष्याध्यः ५ ५

### एडम स्मिथ का विकास मॉडल ( Adam Smith on growth )

#### Т प्रस्तावना

- विकास भूमि, श्रम, पूँजी व सगठन के सहयोग का फल है
- 2 माधिक विकास अम विभाजन के विस्तार व सफलना पर निभंद है
- 3 विकास के लिए निर्वाधवादी नीति या स्वनन्त्रना प्रावश्यक है राज्य का हरतचाव कम से कम होना चाहिए
- विकास श्रविक लाभ पर निर्भर है लाभ, मजदूरी व ब्याज में सबध. 4
- विकास स्तुलित होना चाहिए कृषि व उद्योग को समान महत्व
- विकास के लिए स्वसन्त्र व्यापार धावश्यक है 6
- निम्नकोटि' के व्यक्तियों की जनसंख्या वृद्धि पर नियात्रए। होना चाहिए.
- विकास प्रक्रिया उत्तरोत्तर श्रीर सचीय रूप से हाने वाली प्रक्रिया है.

## II ग्रालोचनात्मक सभीक्षा

मॉडल के गरा मॉडल के डोध •

#### अध्याय: 5

# एडम स्मिथ का विकास मॉडल

( Adam Smith on growth )

#### प्रस्तावना

एडम स्मिय ने, जो कि धर्मशास्त्र के जनत माने जाते हैं, 'बेस्थ घाँफ नेरास'' नामक पुस्तक जिस्सी, जिसमें इन्हाने विवास स्टाने वाले सायिक व मामाजिक तत्वों का गहन धरम्यन विचा Wealth शब्द का प्रयोग उन्होंने उस धर्म म विचा चा जिसमें बाज हम national income शब्द का प्रयोग करते हैं. समर एडम स्मिप चाज उस पुस्तक को लिसते तो उस पुस्तक का नाम 'National income of Nations' रतने

एडम हिम्म के विकास सबगो निदान्तों को हम निम्मतिवित विवेधना कर सकते हैं. 1 विकास, मृषि, ध्यम, कूँजो व सगठन के सहये ग का फल है Growth 18 a function of land, labour, capital and organication

एडम स्मिष विश्वत नो भृति, श्रम, पूजी व समतन के महयोग ना फल मानते थे, भृति निरिक्त होती है थम, भूति वे अधिक महत्वपूर्ण होता है पर पूँजी व श्रम में वे निमको महत्वपूर्ण मानते थे, इतना सही घन्दाज उननी पुस्तक में महो गिनता क्योंकि कही उन्होंने श्रम को अधिक महत्वपूर्ण और कहा पूँको को श्रीक महत्वपूर्ण माना. श्रम के बारे में उन्होंने एक जगह रिखा

> "अम ही बह राजना है जो विसी राष्ट्र की वार्षिय उपभोग के लिए समस्य सुविधाओं और भावस्थवताओं को प्रदान करता है"

पर ईसे ईमें हम रिमय के निवास के सिद्धान्त वा अधिक यध्ययन वरहें है, तो हम पार्च हैं कि वे वनत व पूँजों को ही निवामनारण प्रमान तव मानने थे ( Capital was regarded by him as engine of growth )

### 1. देखिये,

Introduction to his book 'Wealth of Nations' [Edwin

एडम स्मिथ विवेकपूर्ण व्यय व क्षिपायतसारी या मित्तव्ययिता को विकास के लिए बहुत महत्वपूर्ण मानते थे, उन्होंने लिखा

"प्ंची मितव्यपिता से बढती है और फिज्नकाची व हराचरण से घटती है मेहनत से अधिक मिलव्यपिता से पूंची सचित होती है."
"Capitals are increased by patsimony and diminished by prodigality and misconduct... .
parsimony and not industry is the immediate cause of the increase of capital "1

एडम स्मिथ मुद्रा व श्रम-विभाजन के बाद, पूँजी को ही विकासकारक सबसे महत्वपूर्ण घटक मानते थे उन्होंने लिखा

"यह जाहिर है कि किसो भी देश में उत्पादक स्पिमको की सहया उसी मात्रा में बढ़ सकती है जिस प्रत्यात मे देश में पूंची का सचय बढ़ सकता है .. देश में पूंजी पृद्धि या कभी के लट्टात में ही देश में उत्पादक अभिको, उसीपो, स्मा व भूभि का उत्पादन, वास्तविक यन व देशवासियों की आप खड़ती या पदती है"

2 द्याचिक विकास अम विभाजन के विस्तार व सफलता पर निर्भर है:

(Economic growth takes place through the

principle of division of labour)

एडम स्मिथ के अनुसार विकास अम-विभाजन के विस्तार व सफलना पर निर्मर

है वे अम-विभाजन को इतना महत्वपूर्ण मानते थे कि उन्होंने अमनी पुस्तक का
महत्वा प्रध्याय ही 'अम विभाजन' पर लिखा उनके अनुसार अम-विभाजन वृहत् ममाज के सहयोग का ही एक अग है अम विभाजन विनिम्म पर आधारित होता है और दोतो के होने मे ही उत्पादन व राष्ट्रीय गाय में बृद्धि होती है अम विभाजन से ही अमिनो की दलता व कुशतता बद्धी है उत्पादन का समय बचता है व अच्छी व अधिक वस्तुएँ कम भागत में बैठनी है इसी से लाभ बढते है, बाजार विस्तृत होते हैं तथा आविष्मार बोजार के विस्तार पर निर्मर करता है इसी कारण

थम-विभाजन का विस्तार वाजार के विस्तार पर निर्मंद करता है होती कारण एडम स्मिथ वाजार विस्तार के लिए साम्राज्य वे विस्तार की सिफारिश करते थे भीर प्रधिक पूजी सचय भी सलाह देते थे

I. See volume I Book. II.

<sup>2</sup> Op Cit : ibid.

3 विकास के लिए निर्योग्याद नीति या स्वतन्त्रता प्रावस्थक राज्य का हात केंच कम से कम होना चाहिए (Freedom and policy of laissex faire necessary for growth Role of the government to be minimum.

एउम स्मिप का विश्वाम था कि जियो क्षेत्र के विकास से ही देश का विकास होता है से चाहने ये कि राज्य केवल देश में न्याय क सुरखा का प्रक्रम करे तथा हुई प्रावरंक सार्वजीक निर्माण कार्य भी (जैने साटक निर्माण, कल्दाराहि कार्ताय, कहरें व यातायात विश्वार ) हाय में के व्वास्थ्य व शिखा विकास ना कार्य भी राज्य प्रपत्ते हुए में से कवता है वे नहीं चाहते ये कि राज्य सार्थिक क्षेत्र में दक्त दे या स्थ्य उद्योग चनाए क्योंकि राज्य के कर्मवार्य अकुशल, क्षापरवाह, आट तथा सक्सीए होते हैं राज्य क्लाने वाले व्यापारिक जगत की शास्तिक होते हैं पर एहते हैं इस कारण क्लाव काम करते हैं और फिजूनएवर्च करते हैं जहींने कहा या "The government are always and without any "The government are always and without any

"क्सि भो देश को जिन्नकीट को बर्बरता से उक्बतमकीट की समृद्धि की स्वित से पहुँचने के लिये सिवाय देश में सारित, कम प्रसारत कर, व उचित स्वय के क्सि सौर चीन की सारव्यक्ता नहीं है ऐसी स्थित कें दिवस तो प्राष्ट्रतिक रूप से हैंगा प्रमृति क्ष्य कासित है।गा" >

 विकास प्रधिक लाभ पर निभंद है ' लाभ व सक्ट्री और व्यात \* (Growth a function of high profits ' profits vs wages and interest)

एडम स्मिय लाभ व पूँजी निर्माण को परस्पर सम्बद्धित सानते थे. लाभ ग्रापिक

<sup>1.</sup> Cf: His back. 1 op Cit Vol 1 2 Cf · Book IV : Ch IX

होंगे, पर उनको भय था कि दीर्घकाल में, प्रतियोगिता के नारण, लाभ कम होते जाएँगें. उन्होंने लिखा

''जब स्टाक (पूँजो में वृद्धि) शेती है, तो भजदूरी बढती है, पर लाभ पिर जाते हैं जब बहुत से घनी व्याचारी अपनी पूँजी एक ही ध्याचार या उद्योग में लगा देते हैं, तो उनकी परस्पर प्रतियोगिता से लाभ कम हो जाते हैं <sup>71</sup>

एडम स्मिय का विश्वास था कि लाग थीर मजदूरी में प्रतिकृत सवध होता है, झर्यात प्रगर मजदूरी कम हो तब हो लाम श्रीक होगे. केवल एक नये उपनिवेश बोनो एकसाथ वढ सकते हैं. इसी डर उन्होंने प्रपत्नी पुस्तक में प्रधिक स्वानो पर कम मजदूरी देने की सिकारिश की. उक्ता कवन या कि स्वार मजदूरों को श्रीफक मजदूरी दी गई तो वे श्रीक्ष बच्चे पैदा करेंगे गरेर इसिलए उनको जीवन निर्वाह के वरावर ही मजदूरी दो जाए ताकि लाम श्रीक रहें.

परन्तु प्रत्य स्थानों पर उन्होंने मजदूरों के शन्य सिद्धान्तों का भी विरलेषण किया.
कहीं कहीं पर दो उन्होंने मजदूरों के प्रित बहुत उदारता दिखाई, उनका कथन था
कि प्रार देश में विनियोजन की मात्रा व दर प्रविक वनाई रखी जाए तथा प्रगर
उत्पादन, उत्पादकता व रोजगार के स्तर ऊंने रखे आएँ तो प्रारक मजदूरी दी
जा सकती है ग्रीर यह विकास में बाथक नजह होगी। उन्होंने यह भी कहा

"यह ग्रावश्यक है कि जो दूसरो को खिलाते हैं व कपडे पहनाते हैं, वे स्वय भी ग्रन्छ। खाएँ व पहने."

परन्तु एडम स्मिन को अय था कि वीर्थकान में लाभ कम हो जाएँगें, मजदूरी जीवन निर्वाह के स्तर के बरावर रह जायगी और अर्थव्यवस्था गतिहीन हो जाएगी, जिसके आगे निकास समय नहीं होगा

5. एक्म स्मिय "संतुलित विकास" चार्ते थे (Growth to be 'balanced') कृषि ॥ उद्योग की समान महत्व :

जामतीर से यह धारखा है कि एडम स्मिष भोबोगीकरख के प्रदल समर्थक थे. हानांकि दे ब्रिटेन की भौबोगिक क्रान्ति के युग के प्रथम इस ये, वे "किंग्रियो-फेर्स्स" के प्रभाव में में, और कृषि की उन्तति को विकाग में महत्वपूर्ण मानते थे. उन्होंने सिखा :

"जितने व्यक्ति कृषि मे कार्य करते हैं, श्रगर उतने ही शौद्योगिक

I. Cf: Op. cit. : P. 70 100

उत्पादन में भी लगा दिए जाएँ तो वे कभी भी उतना पुनरत्पादन महो नर सबते. उद्योगों में प्रवृत्ति का कोई योगदान नहीं होता, सब कुछ मनुष्य ही करता है."1

कृषि के बाद, वे उद्योगों व व्यापार के विस्तार को विकास के लिए धादरयक मानते थे, पर वे उद्योगों व व्यापार में लगे व्यक्तियों की धालाधड़ी व शोषछ दी प्रवृत्तियों के प्रालोजक के विकास के लिए ले बाह्य-मितव्यमितामों के मूजन दी सावरयक मानते थे, प्रयत्ति वातायान सचार के साधनों का विकास चाहते ये. उनका विरास था कि विकास ऐसा होना चाहिए जिससे एक खेत्र का विदास इसरे चेन का विकास-कारक हो.

 विकास के लिए स्वतन्त्र व्यापार आवश्यक : (Free trade promotes prowth)

एडम स्मिय मुक्त ब्यागार के समर्थक ये और जनका विश्वास था कि इससे देश की मर्थव्यवस्था का विकास होता है. वे मन्तर्राष्ट्रीय ब्यापार को अनावस्थक नियमों, वांच्यों, उटकरों और प्रविकाशों से मुक्त कराता बाहते ये जिससे मन्त-र्राष्ट्रीय ब्यापार बढे. भन्तर्राष्ट्रीय ब्यापार से देश की प्रावयक्ता से अधिक क्षयुर्धे सहर मंत्री जाती है और प्रावस्थकतानुमार विदेशी वस्युर्ध गाई जा मकर्ता है. मन्तर्राष्ट्रीय ब्यापार से बाजार बटता है, अम विभाजन का विस्तार होता है, उत्तावन प्रधानों के बिशिक्षीयरस में बृद्धि होती है तथा बहुवहुद्योग विनम्य बडता है यह सब माधिक विवास को बढ़ावा देते हैं. उन्होंने विस्ता

> "यह सब समध्यार परिवारों के मुख्यों (Masters of families) का सिद्धारत है कि को कुछ बस्तु वे बाहर से सस्ता खरीद सफते हैं वह उन्हें घर पर सहंवा नहीं बनाना चाहिए यह बात स्वार एक स्थित के लिए विवेक्यूपों न सक्तमंद बात है तो राज्य के लिए मुख्तापुर्ण नटी हो सकती."2

ने नेवन सुरखा उदोगों के लिए 'मरखल' भी नीति को उचित मानते थे. स्योति ने 'सुरखा' को समृद्धि से अधिक महत्वपृष्टं मानते थे. ( Defence is more important than opulence).

बन्तर्राष्ट्रीय व्यापार ने निए वे निसी विशेष मुद्रा-व्यवस्या को नहीं चाहते थे. वे तो नेवल 'स्वर्णमान' चाहने थे. श्रीर वे सोन व चाँदी के निर्मात या ग्रायात पर

<sup>1.</sup> Ibid. p. 161.

<sup>2.</sup> Vol. 1 : Book II.

भी, बस्तुधों के निर्वात या ध्रायात की गाँति, वोई प्रतिबन्ध नहीं चाहते थे. उनका विश्वास था कि स्वर्धामान स्वय संचालित होता है. जैसे प्रगर देश में स्रायात स्रियक होता है और स्वर्ध बाहर जाता है तो मृत्य गिर जाएँगें (तस्तुमों के बाहर से प्राने थ मुद्रा की कभी से) और मृत्य गिरने से लोग देश की बस्तुमों का प्रयोग करेंगे और विदेशों भी देश से सामान सेनाएगें, और निर्मात बढेगें, व प्रायान कम होने तथा स्वर्ध याचित आ जाएगा. वे कहते थे

> "Look after trade and gold will look after itself." (बाप व्यापार पर ध्यान दीजिए सोना खुद प्रपने पर ध्यान रखेगा).

 "নিদ্দকাটি" के আদ্মিয়া কা লনবিধ্যা বৃদ্ধি पर নিম্মন্ত हो. (Population growth of the "inferior ranks" to be controlled)

एडम हिमय के 'प्रकृतिवाद व ब्राशावाद' के कारख वैसे तो उनका विश्वास या कि जनसच्या जब कभी भी ब्रीषक हुई तो मृत्यु दर की श्रिषकता से जनस्वया का स्तर फिर सनुलित हो जाएगा, फिर भी वे बाहते ये कि ''तिम्म थेखी'' के सोगो को जनसच्या नियंत्रित रखना बाहिए, भ्रन्यया विकास रक जाएगा.

 एडम स्मिय विकास प्रक्रिया को उत्तरीक्षर और संचित क्ष्य से बढ़ने वाकी प्रक्रिया मामते थे. (Growth is a gradual and cumulative process).

एडम हिमप का विश्वास था कि एक बार विकास शुरू ही गया तो देश में विकास होता ही रहेगा. विकास को राह में कोई मन्दी की बाधा नहीं आयेगी. उनका विश्वास था कि मांग और पूर्वि सतुनित रहेंगे और पूर्वि अपनी मांग स्वय पैदा कर सेगी, इस कारख देश में कभी बेरोअगारी का अस गही होगा

उन्होंने विकास की प्रक्रिया की धन्तर-खरड वृत्तीय रूप में सर्वाधित माना (He emphasized that there is inter-sectoral relationship in growth) जो कि इस प्रकार होती है.

सगर हम प्रभिन्नः बचर्ते कर सकते हैं तो अधिक पूंजी निर्माण होगा, थम विभाजन में विस्तार होगा, प्रधिक विनियोजन होगा, उत्पादकना बढेगी, साम बढेंगे, रोजनार बढेगा, राष्ट्रीय व प्रतिब्यक्ति घाय बढेगी, मींग या बाजार चढेगा, विशार्शकरण उन्नत होगा तथा इससे और अधिक अम विभाजन बहेगा और बचत व पूँजी निर्माण में विद होगी

उनका विश्वास था रि स्थिर वास्त्रविक मजदुरी पर बसीमित थम शक्ति जब तक प्राप्त है पंजी निर्माण से विकास हो सकता है और मजदूरी स्थिर रक्षना चाहिए व लाभ वहते रहते देना चाहिए जब मजदरी बढेगी तब इस पद्धति से

C: द्यालोचनात्मक समीक्षा

मॉडल के गरा :

विकास एक जाएगा 1

(1) एडम स्मिथ ने वचता की विद्व के लिए जो मितव्ययिता से रहने की

- भावश्यनता बताई है वह भाज के विकायशील देशों के लिए सहत्व-पर्श है
  - (2) एडम् स्मिथ ने पंजी निर्माण को engine of growth बताया यह भी बाज क दिनासशील देशों को व्यान देने याग्य दात है (3) एडम स्मिय ने prowth from bottom धर्यात नीचे (बाधार)

के लिए उत्तम, पर्वात माना में सतनित बाहार प्रदान कर पाते हैं स्रोर करोड़ो स्पर्य के प्रताज बाहर से सँगाना पडता है जिससे हम विदेशी से मशीनें मँगा सकते जे (4) एडम रिमध ने विकास की सतुनित रूप में बढ़ाने भी सिफारिश की.

से विकास की सिफारिश की, अर्थीन उन्होंने कृषि की सर्वप्रथम उन्नत करने को सिफारिश की यह बात ग्राज भारत जैसे विकासशील देश के लिए कितनी महत्वपर्श है जहाँ कि 10 व्यक्तियों में से जो 7 व्यक्ति कृषि में लगे हैं वे न तो प्रपने लिए और न बाकी तीन व्यक्तियों

- उनके माइल की यह यज्छाई थी कि उन्होंने अम विभाजन के विस्तार को महत्व विवा व चन्तर-खरहवृत्तीय के निर्भरता को समसाया
- ( 5 ) कुछ हद तक हम उनकी निर्वाधवादी नीति को भी ग्रन्छा मान सकते है भाग्त में ही राज्य के अधिकाश कारखाने व व्यवसाय हानि में चल रहे है और पूँजी निर्माण के स्थान पर पूँजी स्नास के कारण बने
- हुए हैं श्री ब्रह्मानन्द प्रसाद ने लिखा, "Adam Smith's advention for creation of suitable climate for 1 : इसनी घौर ग्रविन व्यास्या के तिए Nurkse-Lewis model देखिए.

a freer expression of 'self-interest' for achieving general well-being has some relevance for our conditions unimaginative pursuance (of planning) can be the cuise of showing down of enterpreneurial efforts and ultimately the econony may slide back to stagnation <sup>1</sup>

### मॉडल की कमियाँ व दोच :

- (1) उन्होने अपने विकास भाँडल म साहली को महत्व नही दिया जो सर्वथा गलत था
- (2) वे राज्य को जो कम महत्व देते हैं वह ठीक नहीं हैं राज्य ही प्राज कम-विकसित देशों म विकास का कार्य शुरु करता है उसकी सहा-यता व प्रत्यच कार्यों के वगैर प्राज के युग में विकास समय नहीं हैं
  - (6) एडम रिमय के ध्यापार चलते के सम्बन्ध में जो झाशाबादी विचार थे बे सबंधा नृष्टिगुणे थे इनके विकास के सिद्धान्त न इस बात ना कोई जिल नहीं है कि ध्यापार चल वैंम उत्पत्र होते हैं दधा इनको केसे ठीक किया जा सकता है अपचा सर्प-ध्यवस्था में स्थापित्व कैमें छाया जा सकता है थे यह नहीं मानते थे नि देश में कभी मनीज्जक वेरोजगारी उत्पत्र हो सकती हैं. माज ऐना विकास मा सिद्धान्त जिसमें बेरोजगारी को हूर करने का समाधान न ही प्रमं-शास्त्र में कोई स्थान नही रवता.
  - (4) वे प्रनावश्यक रूप से 'गतिहीन प्रचं व्यवस्था" Stationary state से भयभीत थे. उनका विश्वात चा कि साधनों के पूर्ण रूप से उपयोग हो जाने पर तथा उत्पात्त हास नियम के कारण "स्थिर मर्प-व्यवस्था" भी स्थित पर पहुँच जायेंगे. जाम के गिरने पर वर्ष-व्यवस्था विकास होने हो आएगी और समस्य प्रचं-व्यवस्था का विकास दुखों की स्थित के परिसन हो आएगा (Progress of societies mustend in shallows and miseries)

Brahmanand Prasad, Adam Smith and Economic growth and its relevance to India" | E Association's number on economic growth XIV

(5) एडम स्मिय का यह विचार था कि विकास में सब वर्गों का लाभ होता है मानर्भ ने गलत सिद्ध निया अगर राज्य हस्तचेप नहीं करता ह तो समाज के कछ हा वर्ग विशास का लाभ चठाते हैं

### References

- 1 Adam Smith Wealth of Nations
- , ( Summary form in ' studies 2 in Economic Development Ed Burnard Okun & R W
- Richardson, Holt Rimart & Winston Theory History 3 Meier and Balidwin Economic development and policy
- 4 Benjamin Higgins Economic development
- 5 Kindleberger Economic development
- 6 Nasir Khan Problems of growth in an under developed Economy
- 7 Gide & Rest A History of Economic Thought
- 8 Alexander Gray The development of Economic Doctrine
- 9 Eric Roll History of Economic Thought 10 D Bright Singh Economic development
- II Haney History of Economic Thought
- 12 O H Taylor
- 13 Spiegel (Ed) The development of Economic Thought 14 Frank Neff Economic Doctrine

### अध्याय : 6

# रिकार्डी का विकास मॉडल (Ricardian Growth Model)

- I प्रस्तावना
- II मॉडल के तत्व
  - l. विकास को जन्म पूजी वेती है
  - श्रीधक पूजी निर्माण के लिए लाभ श्रीवक च मजदूरी कम होना चाहिए
    - चाहिए 3 लाभों को अधिक रक्षने के लिए वे चाहते थे कि राज्य लाभ पर कर
  - न तगाए व उसके राजकोषीय कार्य कम से कम हो.

    4. प्रियक लाभ के लिए मुक्त राष्ट्रीय व श्रन्तर्राष्ट्रीय व्यापार श्रावस्यक.
  - प्रीपक ताम के लिए मुक्त राष्ट्रीय व अन्तरीष्ट्रीय व्यापार आवश्यक.
     III मॉडल के गुण व दोष .

अध्याय : 6

प्रस्तावना

# रिकार्डो का विकास मॉडल ( Ricardian Growth Model )

थी एव टैलर1 रिकार्डो को "ग्रथशास्त्र का जनक" मानते थे उनके धनुसार एडम स्मिथ हो ''श्रर्थशास्त्र के वावा'' ( Grand-father ) थे. नियर मीर बाल्डविन के धनुसार "'एडम स्मिथ जो कुछ विकास के मिद्धान्त मे ठीक से नहीं सममा पाया उसी को रिकाडों न टीक से समझाया, ( explained the

theory of economic development in rigourous fashion )." सी. पी. किन्डल बन्जर<sup>3</sup> रिकाडों को विकास पर लिखने वालों में महत्वपूर्ण नहीं मानते हैं उनका कथन है, "रिकार्डों आय के यितरण व निदेशी व्यापार के

मिढान्त मे प्रधिक दिलचस्पी रखने थे उन्हाने विकास के सिढान्त प्रतिपादित करने में कोई महत्वपूर्ण योगदान नही दिया वे अपनी पुस्तक न यही वताने रहे कि अगर और अधिक खेती योग्य पुनि की खोज नहीं की जाठी या विदेशों से सस्ते खाधान्त्र के मँगाने का प्रवत्य नहीं होता तो विकास एक जाएगा "

रिवार्डों का विवास का मिद्धान्त न तो यक्ति सगत रहा धौर न तो उसकी ठीक से व्याख्या ही की गई उनके विकास मॉडल के मध्य तत्व नीचे दिए जाते हैं 1 O. H. Taylor History of Economic Thought

House 1962 p 27-49.

3. Kindleberger: Economic Development, p. 41-42.

2. Meier & Baldwin : Economic Development, Asia publishing

## 🚺 मॉडल के तत्व

(1) विकास को पजी सचय जन्म देती है (Capital is engine of growth )

किसी भी देश का बाधिक विकास, रिकार्डों के अनुसार, पूजी की माता पर निर्भर करता है यधिक पज़ो सचय अधिक लाभ पर निर्भर है, अधिक लाभ जीवन स्तर पर स्थिर मजदूरी पर निर्भर है, स्थिर मजदूरी खाद्याना की प्राप्ति पर निर्भर रहती है, खाद्यान की प्राप्ति अभि की मात्रा या आयात पर निर्भर रहती है. उन्होने लिखाः

> ''ग्रगर किसी देश में श्रमिकों की माता श्रधिक है, तो इसका ग्रर्थ सही माने में यह है कि उन्हें काम पर लगाने के लिए पर्याप्त पंजी नहीं है ''1

विकास में पंजीपति का योगदान ग्रत्यन्त मह वपर्ण है रिकाडों के ग्रनसार पंजीपति ही सगठन करता है और जोखिस उठाता है वे ही सबत करके पत्री निर्माण बरते हैं वे ही जमीदार से भिम तेंबर उमे रागान देते हैं पंजीपति ही धर्मिको

को रोजगार देते हैं व राप्टीय बाग बढाते है पंजीपित ही विकास को जन्म देते हैं तथा उसे वदाए रखते हैं वे ही देश का

भौद्योगीकरण करते है पूजीपति हमेशा अपने लाभ को अधिकतम रखना चाहते है इसके लिए नए आविष्टार करते हैं और बाजार का विस्तार करते हैं पजी-पति प्रवने मिल भिला चौतों में छगे विनियोजन से समान सीमान्त लाभ प्राप्त करने की कोशिश वरते है और इसके लिए वे अपने साधनो का अनुकुलतम वितरण करते हैं ( They try to secure optimum allocation of resources \

रिकाडों के विचार में पूजीपति के अतिरिक्त और कोई भी वचत करके पजी निर्माण नहीं करता—( सुभिपति भी नहीं ) और इस कारण पंजीपति के ग्रतिरिक्त ग्रीर कोई व्यक्तिया सस्या विकास को न तो जन्म देता है ग्रीर न ग्रागे वढाता है

<sup>1</sup> Ricardo Notes on Malthus principles of Political Economy p 241.

78

(2) ग्रधिक पत्री निर्माण के लिए लाम ग्रधिक व मजदूरी क्षम होता चाहिए ( High capital accumulation is a function of high profits which in turn is a function of low wages always being equal to subsistence level )

रिकाडों का कयन था कि लाभ अधिक होने पर ही पत्री निर्माण अधिक हो सकता है, और मनिक लाभ केवल कम मजदूरी रखने पर ही प्राप्त हो सकत है. रिकार्डी लाभ व मजदूरी को एक दूसरे से प्रतिकृत दिशा में संबंधित मानते ये इसलिए वे चाहते थे कि मजुरूरों को बास्तविक सजुरूरी जीवन निर्वाह के बरावर आवश्यक स्तर पर स्थिर रहना चाहिए वे मान्यम के जनसरया मिद्धान्त से भयभीत हो गए ये और विश्वाम करते थे कि अगर मजदूरी की मात्रा बलाई गई हो। सन्दूर मीर बच्च पैदा कर लेगे जिससे वास्तविक मजदरी पत गिरकर जीवन निर्वाह इतर पर ग्राजाएकी रिकाडा न केवल मजदरी को जीवन निर्वाह के स्तर पर स्थिर रखना चाहते थे

वरन् वे मज्हरों को "सामाजिक सुरचा" के क्षाम देने के भी विषत्त में भी ( इमीलिए वे डगलैंड म Poor Laws को, जिसके यन्तर्गत वेरीजगारी की राहत दी जाती थी. समाप्त कराना चाहते थे । उनका कथन था 'एमें तोगा के खाने का प्रबन्ध करके ग्राप मानवों की ग्रसीमित माँग

मो उत्पान वरते हैं ""

रिकार्डों को इस बात का नभी भी डर नही था कि मजदरी को जीवन निर्वाह स्तर पर रखने से देश में कभी प्रभावशा में गंग कम होगी

रिकारों के मॉडल में अन विके सामान की कोई सर्वव्यापी नमस्या नहीं है (There is no problem of a general glut of commodities in the Ricardian model) उनके विचार में राष्ट्रीय श्राय का जो भी भाग मजदरी लगान. व्याज या साम के रूप में दिया जाता है, वह पूर्ण रूप में व्यय में ग्रा ज ता है और जो बचतें होती है वे पूर्ण रूप स विनियोजित हो जाती है इस प्रकार में व विकास के लिए भजदूरी की स्थिर एक जाने व लाभ को अधिकाधिक बढ़ाने नी निपारिश करते थे

<sup>1</sup> P. Sraffa (Ed.) The Works and Correspondence of David Ricardo, Cambridge University press, 1951 p. 125

- (3) लाभो को प्रिष्क रखने के लिए वे चाहते ये कि राज्य लाभ पर कर न लगाए व उसकी राजकोचीय कार्य कब से कब हो (For maintaining high profits fiscal activities of the State should be minimum and profits should not be taxed)
- (4) प्रधिक लाभ के लिए मक्त राष्ट्रीय व बन्तर्राष्ट्रीय व्यापार ब्रावश्यक
  - (High profits—a function of free commerce and free international trade, based on comparative cost advantage)

रिकाड़ों विकास के लिए कल अन्तर्राष्ट्रीय व्याचार चाहते ये जिसम कई लाभ होते हैं : (1) मुल व्याचार के सहते दानों पर लाखान अंगवाब का मकता है जिसमें मजदूरी दर मीची व लाभ ऊँचे रह खबते हैं (2) इममें देश को प्रावृत्तिक साननों का अनुकृत्त्वन प्रयोग दिया जा मकना है व राष्ट्रीय व फन्तर्राष्ट्रीय अम्बिमान के विक्तार से विशिक्षकरण बढ़ता है (3) इसके राष्ट्रीय व विवर आय में मूर्जि होती हैं इस आय से पूँजी निर्माण होती है और फिर और प्रविक्त विविक्त योजन व आर्थिक विकास होती हैं रहा आय से पूँजी निर्माण होती है जिए कर और प्रविक्त विविक्त योजन के प्रतिकृत्ति होती हैं तथा प्रावृत्तिक सामनों वा अनुकृत्वतम जुरसीय व नितरण होता है, विवयन आर्थिक विकास होता है व

रिवाडों इन्ही लागों को घ्यान में रखकर, एडम स्मिय की मॉलि, प्रन्तरांष्ट्रीय व्यापार पर किसी प्रकार के तटकरों को नहीं चाहते ये वे भी अन्तरांष्ट्रीय भुनतान के लिए स्वर्णमान चाहते ये तथा स्वतन्त्र मुद्रा विनिमय प्रखासी चाहते थे

# III ग्रालोचनात्मक समीक्षाः

#### मॉडल के गुए

- (1) रिकार्डों के गाँडल में पूँजी खचय पर अविक महत्व दिया है फीर पूँजी सचय के लिए उन्हाने वचल बढाने को महत्व दिया
  - (2) लाभ को मात्रा को यधिक बनाए रखते के लिए भी वे प्रधिक जोर देते थे वे राज्य द्वारा ध्यापारिक संस्थानों के साथ पर प्रहार के पूर्ण रूप में बिरोगी थे
  - (3) उन्होंने जो धन्तर्राष्ट्रीय व्यापार बढाने पर महत्व दिया है वह भी उचित है
  - (4) रिकाडों ना मॉटन Macro dynamic है धर्यान यह गतिशील है परस्पर प्राधिक सबधों का प्रध्यमन करता है तथा पूरी प्रधंब्यक्नी के विकास का मध्यमन करता है

### मोडल के बीस 'रिकार्डों के इन्हीं विचारों ने अर्थतास्त्र को 'निराशा का विकार्त' की सजा दिलाई Schumpeter ने टमे a big detour कहा (1) रिकार्डों ने अपने मॉडल म श्रम व सक्तीक का विकास में जी महस्त-

पूर्व योगवान होता है, उनपर ममुचित व्यान नहीं दिया

(2) ने पोर निराशा-नादों थे उन्हें नटनी हुई जनमच्या न पटती हुई
जनम का भय हमेशा सताता या न प्रकृति भी कृषण मानने ये, मीर
जनगा निश्नाम था कि छन्न में उत्पत्ति हास नियम के कारख

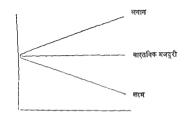
'स्टिर या गतिहीन व विकासहीत'' व्यर्थ व्यवस्था, पहुँच जाने से भग्रेभीत थे

(3) मित्रहीन व चिकासहीन अर्थव्यवस्या रिकार्डी वा विश्वास था कि दीर्थनान में स्वयान बटता जाएगा, मन-दूरी को मीडिक साता वढती जाएगी, वयोकि शल्ते का सूच उल्लंसि ह्याय नियम के अनुवार बढता रहेगा (पर वास्तिक मजदूरी स्थिर रहती है) और ताम गिरते जाते हैं लाभ के गिरले से पूँजी छवय मी गिर जाता है वगैर साम ने पूँजी मण्यस समय नहीं होगा दूम प्रवृत्ति

नो हम इस प्रकार से दर्शा सकते हैं.

I Kindleberger, op cit. p 44

6



रिकाडों ने इस प्रकार से भूमि की कभी व उत्पत्ति ह्रास नियम के कारए। स्थिर धर्ष-व्यवस्था की कल्पना की उन्होंने लिखा

' जैसे-जैसे समाज म वन वृद्धि होती है चौर अधिक खाद्यान के उत्पादन के लिए अधिकाधिक भाइमी लगते हैं इससे साभ गिर जाते है फावरयकताओं के मृत्य यहते हैं व सजदरी द्ववती है और जब कृपक की उपन का मन्य उसके द्वारा दी जाने वाली मजदरी के बरा-बर हो जाता है तो कृपि ना धार्ग विस्तार वन्द हो जाता है धौर पँजी सचय रुव जाता है श्रीमको की भीग कम हो जाती है और इसके धारो जनसंख्या भी नहीं बंद पाती "

Long indeed before this period, the very low rate of profits will have arrested all accumulation, and almost the whole produce of the country, after paying the laboures will be the property of the owners of land and the receivers of tithes and taxes" (See '-Principles of Political Economy Everyman's edition London 1911, p. 71-72

(4) रिवाडों का कथन था कि 'उत्पादन के श्रध्ययन से अधिक वितरए' की समस्याची का अध्ययन महत्त्वपूर्ण है फिर भी आश्वर्य है कि व मजदूरी को कम मजदूरी देते रहने की ही सिफारिश करते रहते थे थौर उन्हें प्रभावशील मांग के विरने और मन्दी a glut का भय नहीं था.

- नहाँ था. ( 5 ) गरीब वर्ष की जनसंख्या को उन्होंने income elastic माना था, अर्थान् मध्य दहने से जनसंख्या वड जाएंगी. पर अधिक प्राय बानी
  - अयान् गाय वहन से जनसंख्या वह जाएंगा. पर स्नाधक प्राय बात के यहाँ जन्म दर कम रहती है वे तो मान्यन से बढ़कर मान्यस पे
    - (6) उन्होंने विकास को जन्म देने में राज्य के महत्व को नहीं समका. (7) उनकी गतिहोन वर्षक्यवस्था की कन्यना निर्मल थी.

References: Adam Smith के मध्याय में उद्भुत references के

मनिरिक्त यह भौर ( I ) Oswald St. Clair : A key to Ricardo

- (2) Nag, D. S.: Economics of under developed countries.
- (3) Mark Blaug: Recardian Economic.

#### अध्याय 7

# माल्थस का विकास मॉडल

# Malthus on Economic growth

- I प्रस्तावना
- II मॉडल के मुख्य तत्व
  - 1 विकास के लिए पूजी ग्रावश्यव
  - 2 यम विभाजन, आतरिक व
  - 3 बाह्य बाजार का विस्तार श्रावस्थक
  - 4 तकनीक उद्यक्ति बावश्यक
  - 5 देश में उचित शाजनैतिक व सामाजिक स्थित धावश्यक
  - अनसस्या नियत्रम् ग्रावश्यक, जनसस्या व विकास
  - 7 विकास के लिए प्रभावशील माग प्रधिक होना चाहिए व बचत को भी प्रधिकतम सोमा होना चाहिए
  - 8 कम विकस्तित देश व विकास
  - III माल्यस के मॉडल की समीक्षा उनका ग्राजाबाद व उदारता

# माल्थस का विकास मॉडल

#### Malthus on Economic growth

#### प्रस्तावना

माल्यम घर्षशास्त्र की आधार शिला रकने वाले परम्परागन धर्मशास्त्रियों के सि एक थे. वे "जननक्या के जनसहरा" Economics of Demography के जनक थे. धर्मशास्त्र म वे निराशाबादी प्रवृत्ति को भरने वाले माने जाने है. परन्तु यह दुर्मांग्य है कि हम माल्यम की केवल उनके जनसब्धा के विज्ञान से ही जानने हैं विकास विज्ञान से विज्ञान से ही जानने हैं विकास विज्ञान कि विज्ञान से ही जानने हैं विकास विज्ञान के प्रवाद कर विज्ञान से ही जानने हैं विकास के प्रवाद वे तो गयस हम हो हम वे हम के प्रत्या बीत दे, तो गयस हम हो हम वे हम के प्रत्या बीत हम वो चार हम को उनके विकास के समस्य में विकार परें हो हम के स्वयं ही अप पैदा हो जाएगा कि क्या गर विवार करने पुराने घर्षशास्त्री के हो खक्ने हैं.

#### विकास भाँडल के मुख्य तस्व

1. विकास के लिए भूँगी आवरयक . Growth, a function of capital एडम निमम व रिवाडों की भौति वे भी विकास को जन्म देने और कामम रखने के लिए मैंजी सचम को सबसे महत्वपूर्ण मानते थे, उन्होंने कहा

"पूँजी निरन्तर वृद्धि के वगैर देश के घन में कभी भी निरन्तर व

स्थायी वृद्धि नही ही सकती." इस कारण मार्यम पूँजीपति के योगदान को विकास में सबसे प्रथिक महत्वपूर्ण मानते हैं.

There is scarcely any inquiry more curious, or, from its importance more worthy of attention, than that which traces the causes which practically check the progress of wealth in different countries, and stop it, or make it proceed very slowly while the power of production remains comparatively undimnuted, or at least would furnish the means of a great and abundant increase of produce and population

Principles of Political Economy, 2rd Ed (London: William

Pickering 1836, IV. 309.

- श्रम विभाजन, झालांकि व वाह्य वाझार का विस्तार झावश्यक : extension of division of labour, and internal and external market necessary for growth.
- वे भी थम विभाजन के विस्तार को महत्व दत्ते थे. उनका क्यन था "Internal and external commerce increases exchangeable value"
- 3 बाह्य मिनस्य मताएँ सावस्यक · Investment in economic and social overheads important for growth.
- "बाह्य मितव्यित्साएँ यह शब्द हमारे क्रयंशास्त्र में भारांल की देन हैं, पर बहुत पहले मात्यस ने देश म economic overheads ( जैसे सडक यातायात, सचय साघन डेक श्रादि ) के विकास पर वल दिया और वे Social overheads का मौजूद होना भी विकास के लिए बावरयक मानते में (Social overheads पर व्यय का कर्य शिक्षा, स्वास्त्य व ट्रॉनिंग पर ब्यय से हैं)
- 4 तहनीकी उस्ति धावरयक: Technological advance necessary मास्यस ने 'तकनीक' को विकास का एक अलग से महत्वपूर्ण घटन माना (Independent factor growth) उनका कथन या कि नई मसीन से बस्तुएँ सस्ती पैदा होती है, जिससे देस में प्रभावसील माँग वढती हैं, तथा मालिकों के काम नढते हैं और वाजार के विस्तार से अमिवमाजन का विस्तार होता है अधिक मांग होने से देस में रोजगार वृद्धि होती है वे मसीनों के लगाने से बेरोजगारी फैनैगी, ऐसा नहीं भावते से उन्होंने लिखा
  - 'There is little reason to apprehnd any permanent evil from the increase of machinery,"
  - 5 Favourable state of politics and morals necessary, देश में उचित राजनैतिक व सामाजिक स्थिति आवश्यक .
  - मारवस ने विकास के तीन मुख्य तत्व माने थे (1) ब्रब्जी उपजाऊ भूमि, (11) पर्याप्त पूँजी व (111) अधिकाधिक उन्तन तकनीक, साथ ही उ होने विकास के लिए निम्मतिसित तत्वों को महत्वपूर्ण माना
    - (1) देश में अच्छा सविधान, धन्छे नियम तथा अच्छा प्रशासन
    - (11) निजी सपत्ति को बनाने की सुविधा व सुरत्ता

Malthus: ( I ) Principles of Political Economy.

(II) An Essay on Population.

86

- (111) जनता में मेहनत की भादत
- (iv) जनता का न्यायपूर्ण व सदाचारी होना (Rectitude of character and moral standard)
  - (v) उत्पादन व वितरण के कार्यों में समन्वय

 जनसस्या नियत्रण झावरयक - Population control-2 must माल्यस ने विनास नो झपस्ड करने में जनसम्या नृद्धि को सबसे बड़ा दोणो माना. सस्य में हुए उनका विरुद्-विरुद्धात 'जनमध्या का सिद्धान्त' प्रथ्यपन करें

- (1) विश्व के कई देशों में जनसब्या 25 सालों में दुमूनी हुँ है एर धर्मर हुम पूरे विश्व को लें तो जनमब्या 25 वर्षों में दुमूनी नहीं होती धरार ऐसा हुमा होता तो जाम विश्व में बहे होने की जगह न होती शिखा के किस्तार से, रिन्यों की सामाजिक उनित से, ऊच्च स्तर के शीवन यावन की चाह के कारण, अच्छे खाने के कारण, Increased social capillarity (समाज में उत्तर जाने की चाह), तथा परिवार नियोजन सबधी उपकरणों की उपविष्य के कारण जन्म दरों में भारी कभी धाई है धनता में तो धटती जनसब्या वी समस्या सामने हैं
- (11) प्राधृतिक युग में पुराने युग की "श्रीवोगिक क्रान्ति" की भौति "दृषि क्रान्ति" होने वे स्टथ्य हैं कीटनाशक दवाधों के प्रयोग, उत्तम

बीज की प्राप्ति, वडी सिंबाई योजनाओं के गुरू होने से तथा प्रत्य उर्वरकों की उपलब्धि से सावास के उत्सादन में कई गुनी दृढि की सम्भावनाएँ सामने बाई है पिछले कुछ वर्षा पहले उक प्रमेरिका की प्रपनी प्रावस्थनता में प्रिष्टिक साजाजों को बेचने की समस्या सामने थी

- (111) जनसस्या नृद्धि से प्रत्यच धवरोधों के परिख्यामस्वरूप मृत्युदर में वृद्धि सा डर भी प्रांत जतना नहीं है चिकित्खा विज्ञान में चमत्कारी जन्ति, राज्य के करयाखकारी कार्यों में विस्तार, व धन्तरराष्ट्रीय सहयोग में वृद्धि के कारख धात धकात मोने नहीं होने दी जाती है.
- (1V) प्रार्थिक विवास के लिए जुनसब्या का स्थित रहना जरुरी नहीं है, संयुक्तराष्ट्र व्यविरिक्त, वनाडा, न्यूजीलंड, तथा धारहेंजिया में विदय के कई कन्य देशों के मुकाबले में जनस्या वृद्धि रहा पिक रही है, फिर भी यह देश विश्व के प्रतिक्यिक प्राय के अनुसार, सबेते प्रमुख देशों में है, अधिक जनसंख्या या जनसंख्या वृद्धि दर से विकास दर पिरी नहीं धौर न ही प्रधिक विकास दर से जनसंख्या वृद्धि ही रुकी 1.

केवल जनसंख्या के सिद्धान्त के आधार पर मान्यस को निराशावाद का अवतार माना गया. परन्तु जनके न केवल 'विकास के सिद्धान्त'' पर विचार बहुत ही सही थे, वरन् स्वय जनसंख्या पर उनके विचार यही थे. अपने जनसंख्या तिद्धान्त के प्रथम संस्करण के प्रकाशित होने के वाद उन्होंन जनसंख्या संस्वयाधी ग्रीर जांच वर्षात्र की ग्रीर भीरे भीरे उनके विचार वास्तविक्ता की ग्रीर प्रथिकापिक ग्रागर विकास क जनसंख्या के संबंध के बारे से उन्होंने किला

"That a continued increase of population is a powerful and necessary element of increasing demand, will be readily conceded, but that the increase of population alone or more properly speaking, the pressure of population against limits of subsistence does not furnish an effective stimulus to the continued increase in wealth, is not only evident in theory but is confirmed by universal experience." \*\*\* अर्थात्, अर्थ-

<sup>1.</sup> Henry Villard Economic Development

<sup>2.</sup> Okun & Richard . Condensed version of Malthus principles p 50.

88

सस्या वृद्धि से प्रभावशील गाँग वहेगी परन्तु निरन्तर जनसंस्था वृद्धि से खाद मामग्री की कभी सामन आएमी और राष्ट्रीय ग्राय की वृद्धि रवेगी-यह बात न केवल सैद्धान्तिक रूप से ठीक है, वरन् समस्त विश्व के अनमव पर भी धायारित है

कम-विकसित देशो ( जिनम उन्होंने एशिया व अफीका की शामिल किया ) में जन्होंने बढ़ती हुई जनमस्या को asset ( पूजी या विकास वर्धक ) नहीं माना धरन liability ( उत्तरदायित्व ) के रूप म देखा और यहा कि इन देशों में दरिद्र व प्रविवेकी तथा प्रदूरदर्शी व्यक्ति सर्वथा श्रविक बच्च उत्पन करते रहते है और विकास में बाधक होते हैं इन देशों म जन्म व मत्य दर श्रधिक रहती है और बहुत से बच्चे युवा होने से पहले मर जाने हैं यह केवल उपभीग कर्ता रहते है और उत्पादन में बद्धि योग्य होने से पहले ही मर जाते है

"Thus, there is nothing automatic about economic growth " according to Malthus "A high tate of capital accumulation and a sustained rate of economic growth will dependupon our capacity to control population, among other things "

चन्होने **यह** भी लिखा

"A man whose only possession is his labour make can effectual demand if his labour is not wanted It will be found that those states often make the slowest progress in wealth where the stimulus arising from the population" alone is the greatest. ( अयोत एक ऐसा व्यक्ति जिसकी सम्पत्ति केवल उसकी श्रमशक्ति है, देश की प्रभावशाली मॉन में जब तक बृद्धि नहीं कर सक्ता जब तक कि उसके श्रम की माँग न हो उन देशो मे घन में वृद्धि (ग्राय में दृद्धि ) सबसे कम होगी जहाँ कि विकास को प्रवृत्त करने वाले तत्वों में जनसंख्या

बद्धि ही प्रमुख हो ) ग्राज के यग में भी माल्यस के जनसंख्या और विकास सम्बन्धी विचार पूर्ण रूप से ठीन है अपने "जनसंख्या सिद्धात के साववें संस्करण में वे जनसंख्या नियत्रण

1. Malthus . Principles . ch vii see ( iv ) p.

व खाद्य सामग्री को हर 25 वर्षों में दुगना कर सकने को भी समय मानने लगे थे

विकास के लिए प्रभावशाली माँग प्रधिक रहना चाहिए
 Growth a function of high effective demand.

( Malthus Theory of glut aud Malthus on optimum propensity to save. )

जब कि एडम स्मिय व रिकार्डों, जे बी से के इस विचार से सहमत थे कि "हर पूर्ति प्रप्ती सौग पैदा कर लेवी हूँ" और इस लिए कभी भी समस्त क्षेत्रों में या सम्पूर्ण प्रर्ष-अवस्था में भन्दी नहीं सा सकती, भारत्य इस बात को नहीं मार्थ के उनका विश्वास चा कि देश में प्रभावशाली मौग की कभी के कारख़ विकास करेंगा और सगर प्रभावशाली मौग बंबी रहें दी विकास होता रहेंगा इसी विचार के लिए सांग हम केन्स को सधिका स्रेय देते हैं, जब कि यह स्र्येम वास्तव में भाल्यम को मिनना चाहिए था उन्होंने लिखा

'Master manufacturers and merchants produce very largely and consume sparingly.....
It is, therefore obvious that without an expenditure which will encourage commerce manufactures, and personal services, the possessors of land would have no sufficient stimulus to cultivate well. ...and a country rich and populous, would, with too parsimonius habits, infallibly become poor and comparatively unpeopled." 1

( प्रधान् थेट उत्पादनकर्ता और व्यापारी श्राय तो बहुत करते है पर उपभोग नम करते हैं ( सापेश्विक रूप से ) जाहिर है कि वर्गर प्रधिक रूपय के अधिक उद्योग, व्यापार व कृषि विस्तृत मही हो सकता एक देश, चाहे बहु धनी व जनपूर्ण ही क्यो न हो, निरुष्य हो प्रपनी कृषणुता या अन्यव्ययो होने के कारण, गरीब व जनरहित हो जायगा )

बजत की प्रधिकतम सीमा जबकि एडम स्मिय व रिकार्डो वचत को हमेशा व हर स्थिति में एक गुग्ड मानते थे, माल्यस ने बताया कि अधिक बचतो से बचत

<sup>1.</sup> Okun & Richardson : p cit p. 49-58.

व चिनियोजन म प्रसतुलन हो जाएगा, और वेरोजगारी फैलेगी बसोकि प्रवित्रय बस्तुफों ने भारण उत्पादन रूक जाएगा उनके पूर्व ने प्रपंशास्त्री बनत धीर विनियोजन नो बराबर मानते ये उनका क्यन था नि अगर प्रधिकाधिक बचतो नो सर्वो को कम करके, प्राप्त बरने के स्थान पर हम प्रधिवाधिक उत्पादिनता

न म्राय से प्राप्त नरे तो इनमें नोई हानि नहीं होगी उन्होंने निक्षा
"The future of a country... .is made by......
savings, certainly, but by savings which are
furnished from increased gains, and by no
means involve a diminished expenditure on
objects of luxury and enjoyment?"

डन्होंने निखा कि इस प्रकार नी बचतों स साम व पूँजी निमाग्र दोनों नम ही जाएँगे इस्तिए दश म बचतों को एक सीमा के बाद नहीं बढने देना चाहिए -"Where the state of demand for commodutes

> was such as to afford much less than ordinary profits to the producer, and the capitalists

were at a loss, where and how to employ their capitals to advantage, the saving from revenue to add still more to these capitals would only tend prematurely to diminish the motive to accumulation, and still further to distress the capitalists, with little increase of a wholesome and effective capital.

a Wholesome and effective capital.

वेरोजगारी व मन्दी दूर करने के लिए, माल्यस ने बनुत्पादक उपभोग कर्नाघो''
को भी महत्पपूर्ण माना

कम-विकसित देशों के सम्बन्ध में उन्होंने लिखा:

"An inferior mode of living is a cause and consequence of poverty" ( निम्नजीवन वानन गरीबी का नारख का परिखाम होता है )

यह "प्राधिक दुष्चक" बाद में Ragner Nurkse भे जोरदार शन्दों में

समभाया ने उन्होंने बम-विवसित देशों वे विकास की समस्याग्री को two section model में अध्ययन विवा, और वे सतुनित विवास चाहने थे उन्होंने लिखा या कि इन देशों में औद्योगिक क्षेत्र इसलिए विकसित नहीं हो पाता कि कृपि क्षेत्र गरीव होता है

भूमि मुपार इन देशों के लिए उन्होंने भूमि सुपार की बावश्यकता पर वल दिया पर साथ ही यह भी कहा कि एक सीमा के बाद बगर भूमि वितरण में समानता लाने की कीशिश की गई तो इससे धन वृद्धि के स्थान पर कभी ब्राएगी प्रिष्ठिक समानता से भूभि में पूँजी लगाने वाले नहीं रहेगे

"With an excessive proportion of small proprietors both of land and capital all great improvements in land, all great enterprizes in commerce and manufactures, as resulting from division of labour, would be at an end and the progress of wealth would be checked by a failure in the powers of supply" (9-373)

by a failure in the powers of supply " (प्॰ 373) मात्यस ने इन देशों के बारे में बह वार्तें भी कही जो हमारे काल में की तिन सकार्क (Colin Clark) ने कही अर्थात (1) विकास जैसे जैसे बढता है इपित का राष्ट्रीय आय में योगदान कम हो जाता है (माल्यम प्र॰ 334) तकनीकी इपित के रोजनार बढता है (प्र॰ 352) विकास की दर गिरने से बरोजनारी बढती है (प्र॰ 312)

मात्यस के माँडल की समीक्षा उनका गाशावाद व उदारता

माल्यस के मॉडल की व्यापकता व महत्व को हम अपर के वर्शन को अध्ययन करके समक्त ही गए है Warren S Thomson के अनसार

> "मात्यस मानव जाति के कह्याल में उतनी ही दिलवस्पी रखते में जितनी कि कोई और रख सनता है परन्तु उनका उत्तराह, बास्त-बिक्ता पर आध्यरित या वे अविवेकी निराक्षावादी नहीं से उनको साप्ता व विदेशास या कि मानव जाति का सार्थिक स्तर ऊँचा होगा "

माल्यस ने भ्रपनी पस्तक के सांतवें संस्करण में लिखा

''जनसंख्या की समस्या जनसंख्या के बढ़ने से ही नहीं देखना चाहिए

Warren S. Thomson . Population problems 1 ch. II.

यह तो हमेशा सावात्र से सम्प्रन्थित है ग्राने वाले समय में ग्राह्मा की जा सकती है कि जनमस्या की वृद्धि की बुराड़याँ घटेंगी

योग हम याहा। वर मनते हैं कि बनबीयन य उपति होगी "
"On the whole, therefore, though our future prospects respecting the mitigation of the evils arising from the principles of population may not be so bright as we could wish, yet they

are far from being entirely disheartening, and by no means pieclude that gradual and progressive improvement in human society which before the late wild speculations on this subject, was the object of national expectation...

प्रयोगन बाहरों से स्थार है कि हम एउम स्थिय क द्याशावादी मानते हैं जब कि वे स्थिर क्यर्य न्यवस्था" की सरक्ता करते थे, और मास्यस को निराशाबादी प्रयं-शास्त्री के कर में याद करें, जबकि के ऐसे नती थे

जहुरी के मन्यय म भी उनके विकार रिकार्डों की माति न तो कठोर ये और धम निरोधी उन्हाने मातिका के स्वार्ध न नात्व की अर्सना की 'Who reated their employees as chattels for their own ,ood' धर्मान् को अपने नाजुरों को अपने लाम के लिए माल-सम्सवाव जैसा ।तनते ये के धम को उन्तिल हिस्सा दिलाने के पद्म में ये

James Bonar के शब्दों में

"Of all the applications of the doctrine of Malthus, their approach to pauperism was probably, at the time, of the greatest public interest....Malthus is the father not only of the new poor law, but of all our latter day societies for the organisation of charity."

# Other references . ( than those mentioned previously )

- (2) Coontz : Population theories & Economic Interpretation
  (3) Bowen Population.
- (4) Spengler & Duncan: Population theory & policy
- (5) Duncan & Hauser . The Study of Population.

#### अध्याय 🎚

# जॉन स्टुअर्ट मिल का विकास मॉडल

# John Stuart Mill on Growth

- I प्रस्तावना II विकास सोंडल
  - (A) जीवन के प्रारंभिक वर्षों के ग्राघार पर
    - विकास के मुख्य लोत भूमि, अब व पूँजी हैं.
      - मिल ने भौतिक वस्तुस्रो के प्रधिकाधिक उत्पादन को ही थिकासकारक सामा.
      - मिल विकास के लिए पूर्ण अतियोगिता व्यवस्था व निर्वाधवादी नीति चाहते थे
      - 4. विकास के लिए अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार व विनियोजन आवश्यक.
      - 5, जनसस्या नियत्रशा व 'सजदरी कोच' बढाना आवश्यक है.
      - 6 राज्य को तिजी विविधोजन प्रोत्साहित वरने के लिए कमस्त सहायता वेता चाहिए.
  - (B) जीवन के उत्तरार्ध काल के विचार
    - 1. वितरण के निषमो में परिवर्तन भावश्यक हो
    - उत्पादन पद्धति में मजदूरी पद्धति की समाप्ति तथा सहभारिता संधो की स्थापना.
    - 3 लगान का समाप्त होना व कृषि विकास के लिए भू-सूघार प्रावश्यक.
    - 4 कम-विकितत देशों के सम्दन्य में विचार.

#### III समालीचना

# जान स्टुअर्ट मिल का विकास मॉडल John Stuart Mill on Growth

#### T प्रस्तावसा

मिता ने घतने जीवन बाल में एडम निमय से भी मधिक स्याति पाई उन्होंने प्रतिप्तित अर्थशास्त्र को परिपववता की मीमा तक पहुँचा दिया या उन्होंने एकम हिमा माएमन, रिकार्टी व जेमन किस के दिवारों को सुपारा और अब्बर्ध तरह में महत्त्व किया ( Mill brought the writings of Adam Smith uptodate, confirmed the doctrines of Malthus and wrote a "readable Ricardo, as also presented the ideas of his own father, James Mill.

#### 🗓 विकास मॉडल

(A) जीवन के प्रारंभिक वर्षों के विचारों के भ्राधार पर:

# 1 विकास के मुख्य स्रोत भूमि, अब व पूँजी हैं

क्षन्य प्रतिष्ठित प्रर्यशास्त्रियों की भीति मिता भी विकास की भूमि, ध्रम ॥ पूनों के सहसोग का प्रतिकृत भानते थे जहाँ थ्रम व भूमि उत्पादन के प्रतिवार्य घम है, बहाँ पूँची "धापूनिक उत्पादन पढ़िन" के लिए युनिवार्य घम है मित का कपन सा "उद्योग की उत्पाद की सीमा पूँकों को मात्रा पर निर्भेद हैं पूँनी हो समस्त प्रार्थिक ब्रियामी के उत्पाद करने वाला उत्पादन पढ़क है जहां मनुष्य के ध्रम से भूमि की वजदा नष्ट गरी होती वहाँ पूँची खाद का कार्य करती हैं " पूँची मात्रा अधिक होने के लिए, मिळ वजदा की प्रोन्माहित करने की सलाह देते हैं

मिल वा विश्वास या कि अगर उत्पत्ति के हास नियम लागू होने से बचना है को अम वी कार्य मुसलता में वृद्धि आवश्यक होगी शिखा के विकास से ज्ञान, वृद्धि और वार्यमुखलता में वृद्धि होती हैं मिल ने थम वी वार्य बुशलता, नैतिक आवार-विवास, व उत्पादनता नी उत्तत वस्ते पर विशेष वस दिया 2 मिल ने भौतिक वस्तुओं के श्रधिकाधिक उत्पादन को ही विकास कारक माना :

मिल सेवाधों के उत्पादन में वृद्धि को विकास कारक नहीं मानते थे. उनका विचार था कि केवल भौतिक वस्तुधों के निर्माण में ही विवास होता है उनका विचार था कि जब तक वृद्धि, योग्यता, और वौद्धिक थ सास्कृतिक उपलिन्यग्या भौतिक कन्याण में प्रत्यत्त व अप्रत्यत्त रूप से सहायक नहीं होती तब तक हम इन गुणों को विकास-कारक नहीं भान सकते

"A country would hardly be said to be rich, except by a metaphor, however precious a possession it might have in the genius, the virtues or the accomplishments of its inhabitants, unless indeed they were looked upon as marketable articles by which it could attract the material wealth of other countries"

3, मिल बिकास के लिए पूर्ण प्रतियोगिका व्यवस्था व निर्वाधवादो नीति चाहुते ये निल का विचार था कि केवल पूर्ण-प्रतियोगिता की व्यवस्था मे अधिवत्तम विकास में सम्भावनाएँ है पूर्ण प्रतियोगिता की स्थिति मे ही न्यूनतम लागत पर प्रधिक-तम उत्पादन होता है इस ब्यवस्था में ही न्याय और समानता के लक्ष्यो को प्राप्त किया जा सकता है. मिलका विचार था

"'पूर्ण प्रतियोगिता व्यवस्था में कोई भी निरोध निश्चित ही पाप है, भीर उसको बढावा देना निश्चित ही कल्याणुकारी है"

मिल, प्रम्य प्रतिष्ठित धर्षशास्त्रियों की भाँति पूर्ण स्वतः वया में बिरवास रखते थे जनका Hedonistic principle ( वह विद्वान्त जिसके धनुसार प्रातन्द ही मनुष्प के सब कार्यों मा अनितम सदय गाता जाता है ) में पूर्ण विरुवात था वे इस विद्वान्त को "Golden rule of Jesus" अवर्ता "अनु ईसा मसीह मा स्वर्ण विद्वान्त" की भाँति पवित्र मानने थे उत्तका कार्य था:

> ''ब्यक्तिवाद ही जो कि मानव विवास में विभिन्नता का चोतक है, समस्त विकास का स्रोत है और इसकी हमें ''पूर्ण र्डप्यों'' में रचा बरना चाहिए ''

न रना चाहए मिल "व्यक्तिगत हित की भावना" को Achilles lance सानते थे (Achilles lance या माला वह माला था जिससे उत्पन्न घान स्वय ठीक हो जाते थे ) उनका विश्वास था कि व्यक्ति अपने हित करने के लिए समाज का अहित नहीं करेगा शिक्षा और सामाजिक भावना के विकास से हर व्यक्ति निजी स्वार्ष से उत्तर काम करेगा

# 4 विकास के लिए ग्रन्तर्राष्ट्रीय त्यापार च विनियोजन श्रावश्यक है:

बेस्टियट व रिकार्टी की मौति मिल का भी विश्वास या कि पूर्ण स्वतन्त्रता व तुसनान्मक लागत के सिद्धान्त पर झामारित झन्तर्राष्ट्रीय व्यापार से नम-विक्षित देशों को निश्चित साथ होना है परन्तु वे नए व प्रारम्भिक शक्त्या के उद्योगों की स्वादयंत्रनतृत्वान सम्बन्ध देने के पद्म में वे पिल का कचन था कि स्वन्य कोर्ट देश-विदेशों से मस्ती वर पर खाद्यात व क्चे माल की मँगा सकता है तो इसमें देश म सक्दूरी व लागन दोनों कम पहुँगे परन्तु वे यह नहीं बाहते थे कि साझाव्यवादी देश स्वन्त उपनिवेशों का शोपक करें उन्होंने निका

> "धशीनस्य देशों में भागोजन नेवल प्रपत्ते (साम्राज्यवादी देश) स्वामं के लिए नहीं होना चाहिए, वरन् इस प्रकार से करना चाहिए कि इस देश के लोगों का भी स्वायी नरवास हो "

मिल ने निसी भी देश में मिनती हुई लाम की दर को रोकने के लिए मलाह दी कि ऐसे देश को अपकी पूँजों विदेशों में लगाना चाहिए अगर रुबदेश में दूर्जों की उत्सादकता कम हो (लाभ गिर रह हो) तो विदेशों में पूँजों से मेजने से पूँजी दी मीमान उत्पादकता कम हा जागों जब दश म प्रियक लाम की सम्भादनाएँ पट जाएँ हों 'दिसर पर्यक्वव्यवया'' की व्यवित विदेशी व्यापार से साम नमाकर ही दली जा सकती है

### 5. जनगंरमा नियन्त्रम व "भावदशे के य" बद्यान। माववयक :

मिल भी एटम स्मिय वी भौति "स्विर प्रभंवयकस्था" की सभावित स्थिति से भयभीत पे, धीर इस प्रवस्था को ले जाने वाली बीज वे धनियन्त्रित जनसस्या वृद्धि को ही मानने खे

. मिल पुरपों से नाराज ये क्योंकि वे ही स्त्रियों पर, वगैर न्त्रियों की सहमति लिए, मानुत्व लाद देने हैं

मिन ना विरवास या कि विरास के लिए तीमिन परिवार ना होना प्रथमना प्रावरसक होता है मिल बैसे तो व्यक्तिगत स्वतन्त्रना के बड़े समर्थक से, पर इस सबस्य में वे इतना तक यह गए कि बहुत गरीवो व दीन-दिस्त्रों ( Poor and Indigents ) को तो विवाह करने तक भी अनुमित नहीं होना चाहिए मिल 7

इस कारण थे ग्रधिक समय तक कवारे रहते व गरीबो का वन्ध्याकरण Sterilization and onanism of the proletarist ) तक चाहते थे इसीनिए मिल का कथन था वि मज्दरों को चाहिए कि वे उत्पादनकर्ताओं के लाभ बढाएँ ग्रीर जनसंख्या कम रधे ताकि वे देश म उत्पादन पत्रिन को बनाए रख सकें. देश का विकास कर सकें और स्वय मजदरों को मजदरी ग्रधिक दे सकें 6 राज्य को निजी विश्योद्यों को समस्त सहायताएँ देना चाहिए : मिल का विश्वास था कि रिसी देश का विकास वहत हद तक देश की सरकार पर निर्भर करता है पर मिल राज्य को प्रत्यच रूप से उत्पादन व्यवस्था की हाय म लेने में विवश थे वे चाहते थे कि राज्य (1) करी की कम रखे. (11) सम्पत्ति की सरका प्रदान करे. (111) उचित भ-राजस्य प्रखाली स्थापित करे वै चाहते थे कि देश में जितनी भी दिकयानसी मान्यताएँ व परस्पराएँ जो विकास म धवरोधक हो, उन्हेराज्य दूर करने म मदद दे राज्य का यह भी कर्तव्य है कि वह देश में शिचा, कौशल व क्ला के विकास म सहायता करें राज्य को पेंजी निर्माण में भी किसी किस्म की बाधा उत्पन्न नहीं करना चाहिए यह बाधा मत्यधिक व मनावश्यक करो की बद्धि से उत्पन्न होती है मिल थम सघो को भी विकास की राह में एक वाधा मानते थे वे चाहते थे कि इन सघो के स्थान पर मालिको व श्रमिको के सहवारी सघो की स्थापना होनी

चाहिए II मिल के जीवन के उत्तरार्ध काल मे उनके विकास सम्बन्धी विधार

#### 1. वितर्ण के नियमों में परिवर्तन :

जैसा कि सर्वविदित्त है कि मिल के जीवन के उत्तरार्थ म उनके विचार समाजवाद की सरफ भुक गए इस काल म उनका गुँजीवादी उत्पादन व्यवस्ता के नियमों में विश्वाम कायम रहा परन्तु मानव निमित वितरण के नियमों से उनका विश्वास उठ गया और व कहने लगे यह वितरण के नियम विशास में वाधक है उन्होंने लिखा

"उत्पत्ति के नियम व शर्तों का स्वमाव भौतिक सत्यों की मौति श्रटल हैं उनमें किसी भी प्रकार की स्वैच्छाचारिता या वैकरप नही है परन्तु यह बात त्रितरण के नियमों पर सामू नहीं होती यह तो केवल माजव सस्थामों के हाथ की दात हैं" मिल बाहते थे कि राज्य ऐसे नियम बनाए जिससे धार्थिक विकास के मार्य सामाजिक त्याय भी जलाव हो। उन्होंने धपनी सामाजिक नीति की रुपरेखा इन शब्दों में ब्युन की

> 'सामाजिक विवास नीति ना लक्ष्य है कि विस प्रकार में ग्राधिवतम व्यक्तिगत स्वतन्त्रना और प्राकृतिक माधनो की सार्वजीविक माध्यिय को सम्माजित रूप में वार्वाचित िन्या जा सके और विस प्रकार है संगष्टित मेहनत के लाग सब लागों को जात हो "

2 मजदूरी पद्धति की समाधि तथा सहकारिता सघी की स्थापना :

मिल यब सोचने लगे कि 'मजदूरी प्रणाली' ही विकास में बायक होती है सबदूर प्रपत्ते श्रम द्वारा निर्मन बन्नुता की उलमता पर प्रस्त तर नहीं हो उनते एस प्रणाली में श्रमिक का व्यक्तिल ही नए हो आता है सिरा इसीलिए चाहते थे कि श्रमिको को, समानता के आधार पर, महत्तरी मच या सस्थान बनामें वे ही पूँची के सामृद्धिक एक से शासिक वह तथा व ही सैनेवरो को निमुक्त कर से शासिक वह तथा व ही सैनेवरो को निमुक्त कर से शासिक वह तथा व ही सैनेवरो को निमुक्त कर से शासिक वह तथा व

3 लगान समाप्त हो :

एडम सिमय व निर्वाधवाबी अर्थशास्त्री लगान नो प्रकृति के साधन के सहसी ।

प्राप्त करने ना पारिलोपक मानते व सावत् व दिक्दाई लगान को जनमध्या
वृद्धि के कारण उरम्य भूमि भी कमी ना व उरगील के ह्यास नियम के लागू होंने
का प्रतिकत मानते थे कीनीयर इसे आकरिमक लाभ के रूप में देखते थे परन्तु
सिम्त, पपने जीवन ने उत्तरार्थ कारू म, रागान को येर कमाई हुई साम' कहने
समें और उनका क्यान या इस आय पर कर लगावर इस आय का ''समाजीकरण''
कर लगा वाहिए

मिल क्ट्री थे कि विकास के लिए (जिसम सामाजिक न्याय भी स्थापित हो )

निम्नलिखिन सुधार कार्य धावश्यक है (1) किसी भी व्यक्ति हारा धपनी सम्पत्ति को उत्तराधिकार में देने का

(1) विश्वा भी व्यक्ति द्वारा अपनी सम्पात को उत्तरापकार में देन का प्रिष्कार सीमित होना चाहिए

(11) देश में शिचा ना ग्रामिनाधिक विकास क्या जाना चाहिए और गरीबो व स्त्रियो द्वारा शिचा शास करना सुस्त्र दताना चाहिए

(iii) देश में जितनी भी भूमि पर कृषि न हो रही हो, राज्य दो उसे सत्ताल हाथ में लेकर छोटे विसानों में बांट देना चाहिए श्रीर उ<sup>न्हें</sup> सहकारिता के शाधार पर कृषि करने वो श्रीत्साहित करना चाहिए ( 1V ) ऐसे नियम बनाए जाएँ जिससे वे व्यक्ति जिनके पास कम साधन हो वे ग्रगर बच्चे पैदा करें तो उसे अपराध माना जाय

### 4 कम-बिकसित देशों के सम्बन्ध में विचार:

क्म-विवसित देशों के विकास के सम्बन्ध में मिल ने महत्वपूर्ण विचार ब्यक्त किए जो इस प्रकार है

"ऐंसे देशों में जहाँ पूँजी सचय कम हो, ( जैसे एशिया के देशों में ), जहाँ के सोग न तो बचत करते हो धौर न हो अचत के लिए मेहनत करते हो, जहाँ उत्पादत बहुत योशों माना में होता हो, जहाँ पूँजी की कभी के कारख शारीरिक परिश्रम प्रियक करना पड़ता हो, और जहाँ के व्यक्तियों में इतनी दूर दशिता न हो कि वे प्राकृतिक सामने हा समुचित प्रयोग कर सक्ते जन कर से प्रकृतिक सामने सम्बद्धित होना हुए सहाना होगा और तहुररान्त शोधोंगीकरण प्रावस्थक होगा थीर स्व

"इसके तिए,—अच्छी सरकार, सम्पत्ति की सुरखा, स्थायी व लाम-वायक भूमि-मुगार, जन-शिखा व जात में वृद्धि,पुराने रीति-रिवाजों व म्रम्ड विश्वसां को समास करना,—विश्वयों पृंजों का आयात करमा मावस्यक होगा विश्वों पृंजों के आयात करने से देशायियों डारा यहुत मिक्क मितव्यायता के बर्गर ही गरिक उत्पादन वृद्धि सम्भव हो सकेगी विश्वों सहायता, देशवासियों के समय उत्पाहवर्षक जराहरख प्रस्तुत करती है, नये विचारों को जन्म देती है, पूरानी मावतों को तीइती है, नयी आयरफताओं को जन्म देती है, नयी लालनाओं को उत्पत्त करती है और देशवासियों को ध्रपने भविष्य मुमारने के लिए प्राधिक विन्तमकर्ती बतादी है"

#### III. विकास सम्बन्धी विचारो की समालोचना

(1) मिल का विकास मॉडल एडम स्मिय व रिकार्डों के मॉडल से निरिचत ही अधिक उन्नत था जब कि अयम दो अर्थशास्त्रियों का मॉडल केवल "आर्थिक" या, मिल का गॉडल "सामाजिक-कार्थिक" मॉडल था

देखिए '

Principle of Political Economy, London 1842, 3rd Edition p. 230-31.

वादी होते गए, जहाँ वे पहले राज्य के हस्तक्षेप को विकास में स्रवरीप मानते थे वहाँ वाद म व राज्य को विकास सवधी कई जिम्मेदारियाँ मींको लगे थे वे चाटते थे कि राज्य अधिवतम लोगों का अधिक करवाण करें उन्होंने बाद में राज्य को (1) मजदूरी दरों का नियमन करने. (2) सार्वजनिक कार्यों को करने. (3) शिचा व तक्तीकी ग्राविष्कारी को बढावा देने. (4) उपभोक्ताओं के हितीं की रचा करने व (5) गरीवो की सहायता करने के कार्य सींपे. परन उन्होंने Derived Development के सिद्धान्त की प्रतिपादित नहीं किया, अर्थात राज्य की विकास की जिस्सेदारी नहीं सींपी ( 111 ) इतना होते हुए भी ने पूर्ण निराशाबाद-रहित नहीं थे ने भी जनसंख्या वृद्धि के भय व उत्पत्ति आस नियम के भय के कारण 'स्थैंगिक

मर्थ-स्यवस्था" के माने की पर्ण सम्भावनाएँ देखते थे. उन्होने ती इगलएड के लिए 19 वी सदी के अन्त तक ही इस ग्रवस्था के मा जाने की भविष्यवाणी कर दी थी चन्होंने तकनीक व माहसिक वायी

को महत्व नही दिया था

#### क्षास्यायः १

# प्रतिष्ठित अर्थगास्त्रियों के विकास मॉडल

## The Classical Model of Growth

т II मॉडल

प्रस्तावना

- भौतिक बस्तको की उत्पादन वृद्धि (जो भूमि, पुंजी व संगठन के सहयोग से होती है ) से विकास होता है
- 2. पुँजी विकास का एजिन होती है : बचतों का महत्य.
- 3 प्रधिक पूँजी निर्माण : ग्रधिक लाभ पर निर्भर 4. ग्रधिक लाभ के लिए मजदरी कम होना चाहिए। जनसंख्या नियन्त्रित
- होना चाहिए. 5. विकास 'निर्वाधवादी सीतियी' के अपनाने से ही सभव है
- 6. विकास "उत्तरोत्तर बढने वाली प्रक्रिया है" इस प्रक्रिया में बेरोजगारी केवल श्रत्यकालिक विषदा मात्र है. Growth process is linear and homogeneous activity and there
  - can be no under-employment equilibrium लचीली भजदरी दरों से बेरीजवारी दर हो सकती है : स्वैविक श्रवस्था
- का प्राना निश्चित है. III समालोचना

अध्याय: 9

# प्रतिष्ठित ऋर्थशास्त्रियों के विकास मॉडल ( संक्षेप में )

The Classical Model of Growth (In nutshell).

#### I प्रस्तावना

पूरोप में १६ वी सदी के उत्तराएं में तथा 19 वी सदी के पूर्वीच में प्रौद्योगिक क्रान्ति हो रही थी पूरोप जिस काल में Take off ( म्रास्त स्कूर्ति ) की स्वित्ति से Sustained growth ( निरन्तर विकास ) की म्वस्मा में गया, उस काल ने प्रतिष्टित धर्मशास्त्री मानस्त प्रत्य इष्टा ये इनके माध्यक विकास सम्वय्ती निवार इन्हीं विकास की समस्यायों व सच्यों से प्रमानित हुए से साम ही साम तत्कालिक प्रशासक व राजवीतिक भी इन प्रतिष्टित धर्मशासक में निवारों के दिवारों में स्वत्ति प्रमानित हुए तथा उनके बताये हुए रास्त पर चने, भीर इनते इन देशों में साधिक विकास हमा

हम इन प्रतिष्टित सर्वशास्त्रियों के विचारों को संक्षेप में इस प्रकार से ब्यक्त कर सकते हैं

#### II मॉडल के मुख्य तस्व

 भौतिक वस्तुको को उत्पादन वृद्धि, जो भूमि, पूंजी ब सपटन के सहयोग से होती है, से विकास होता है:

प्रतिष्ठित क्रांचास्त्री भौतिक सस्तुयों के उत्पादन में वृद्धि को ही विवास का मुक्क मानते ये जब मह उत्पादन बढता है तो राष्ट्रीय क्षाय बढती है. इन क्रांचारिक्यों के प्रमुक्तार उत्पादन सूनि, यम, पूजी व सगटन के सहस्येन के परिशासस्वरूप होता है. यह प्रतिष्ठित वर्धमार्स्ता 'सगठनवर्चा' और 'साहसी' में भेद नहीं निकालने ये घोर सगढनवर्जा नो ही साहमी मानते ये उन्होंने साहसी वो जनना महत्व नहीं दिया जितना कि आगे चलकर शम्पीटर ने दिया. "उन्नत तक्नीक" को भी उन्होंने एक सलग से महत्वपूर्ण घटक नहीं माना

 पूंजी "विकास का एंजिन": बचन का महत्व प्रतिक्तित प्रवेशास्त्री पॅची को उत्पादन का सबसे यह वपूर्ण त्रम मानते थे उनके

स्तुमार सगर देश में पूँजी निर्माण प्रशिक हैं तो विकास भी श्रिषक होगा स्रिष्क पूँजी निर्माण के लिए ध्रिषक नवत होना स्रावस्यक होता है प्रतिष्ठित स्रमंशास्त्री बचतों को व्यक्तिगत व सामानिक दोना प्रकार का गुण मानते थे इन स्रमंशास्त्रियों का विश्वास था कि सगर मितव्ययिता से सर्च करके श्रीक वचत होगी (यर मारवस ऐसा नही सोचते थे) तो स्रिष्क पूँजी निर्माण व स्रिपक विकास होगा पंजी निर्माण से हो उसत वचनोक स्परगाई या कनती है

ग्रधिक पंजी निर्माल : ग्रधिक लाभ पर निर्भर :

प्रतिन्तिन प्रयं-शास्त्रियों का कथन था कि विभिन्न पूँजी निर्माण तव ही सभव है जब कि पूँजीपति वर्ग को व्रधिक लाग प्राप्त हो साम तथा लाग की बाशा से हो विनियोजन की मात्रा में वृद्धि होती है इसलिए उन व्ययंसास्त्रियों का कथन था कि राज्य को कोई भी ऐसा कार्य नहीं करना चाहिए जियमे देस के पूँजीपतियों के लाभ क्य हो प्रतिश्वित वर्षशास्त्री इसीलिए क्य से कम कर लगाने की सिका-रिश करते थे, और इसी कारण ये वाहते थे कि देश में श्रम-सभी की मजदूरी बडाने की स्वतान्त्रता गही होना चाहिए

 प्रिक्ष लाभ के लिए अजदूरी कस : अजदूरी में जनसङ्या वृद्धि भी कम होना चाहिये :

हाना चाह्य :

प्रतिष्ठिक प्रयंसास्त्री चाहते थे कि मजदूरी की दरों में युद्धि नहीं होना चाहिए

जनका मजदूरी के "जीवन निर्वाह निर्द्धान" में पूर्ण विश्वास घा उनका कथन

था कि बास्तिनिक मजदूरी हुमेशा जीवन निर्वाह के बराबर रह सकती है, उसमें

श्रीक नहीं हो सकती थ्रयर वास्तिनिक मजदूरी को बढ़ा दिया गया ( अर्थात्

मजदूरी कैवल उस समय बढ़ाना चाहिए जा बाबान का भाव बढ़े थोर जिस

श्रीमुगत में मह भाव बढ़े उसी अनुगत में "मीदिक मजदूरी" बढ़ाना चाहिए) तो

इसमें वस्तुयों की जावत बढ़ेगी, फिर वस्तुयों का मूल्य बढ़ेगा, फिर उनका शान्त
रिक उपभोग कम होना व निर्यात कम होने तथा इसके कराउथ उत्यादन कम

करना पड़ेगा और फिर बेरोजनारी कैनेनी इसके पश्चात् वास्तिनक मजदूरी स्वय

कम करना पड़ेगा, बयोंकि बेरोजनारी के दिनों में मजदूरी के स्तर ध्रिक नहीं

रह सकते दूसरी प्रोर, प्रतिष्ठित अर्थशास्त्रियो का विश्वास था. कि मजदेरी बढते से मजदूर वर्ष अधिक बच्चे पैदा करेंगे जिससे मजदूरी की सध्या बढेगी और उनकी इस पति बद्धि से बास्तविक सजदरी पन गिर जाएगी

इन्हों सब कारखा से यह प्रतिष्ठित धर्यशास्त्री थम-सघो को विकास में वाषा डालने बाली सस्थाएँ भानने बे

5. विकास "निर्वाधवादी नीतियों" के प्रपनाने से ही संभव होगा.

प्रतिष्ठित धर्यशास्त्रियो का मत था कि राज्य को आर्थिक मामलो में कम से कम दफल देना चाहिए। उनके अनुसार राज्य ना कर्तव्य है कि वह निजी क्षेत्र की विकास के हर समय मदद दे उनके धनुसार राज्य की यह कार्य करना चाहिए

(1) देश में सम्पत्ति की वनाने की स्वतन्त्रता हो तथा उसकी पूर्ण सुरचा का प्रवन्ध हो.

( 111 ) कर कम से कम हो दया राज्य को सार्वजनिक ऋख न्यनतम मात्रा

- में लेना चाहिए क्यानि इनमें कर भार भविष्य में बढ़ता है राज्य की सार्वजनिक क्षेत्र म केवल शिचा व स्वास्थ्य सेवामी के विस्तार व **पद्य** प्रावस्थक मार्धजनिक कार्यो प**र** व्यय करना चाहिए
  - (111) देश में श्रम-संघों को मजदरी बढ़ाने की स्वतन्त्रता प्रदान नहीं करना चाहिए
- ( 1V ) देश में स्थायी सरकार को स्थापना होना चाहिए जिसकी प्रशासन पद्धति नुशान व भ्रष्टाचार रहित हो देश की वित्तीय सस्याएँ विक्रित हो व पूर्ण समदित हो देश में उचित भ्याम की प्रखाली होती चाहिए व न्यायपूर्ण भूमि-मालवियन पदित हो.
  - (v) देश में जो भी वार्मिक या सामाजिक रीतिरिवाज विकास से बाधक हो, राज्य को चाहिए कि उनमें घीरे-घीरे समुचित सुधार हो
  - ( vi ) देश में पूर्णपतियों की उत्पादन की माता, व किस्म तिर्घारित करने. उसके लिए अपनी इंड्डानुसार उत्पादन के अमी की माना व मत्य निर्धारित करने तथा मृत्य तैने की स्वतन्त्रता होना चाहिए.

प्रतिष्टित प्रयेशास्त्रियो के मॉटल को अगले अध्याय में देखिए

 प्रतिष्ठित ग्रथंगास्त्रियो के श्रनुसार विकास "उत्तरोत्तर बढने" वाली प्रक्रिया है: इस प्रक्रिया में 'वेरोजवारो केवत ग्रल्पकालिक विषदा नान है

प्रतिष्टित प्रवंशाहिन्यों के मत में विकास प्रतिया Linear and homogeneous ( सीपी और एक थी ) होती हैं, धर्यान् धरमर हुन उत्पादन के बनी को मात्रा दुनुनी कर दे तो उत्पादन भी दुनुना हो जाएगा इन प्रतिच्ति धर्म-शाहित्रयों के इस मत को तो कई नय-अतिष्ठित धर्मयास्त्री भी मानते थे. माहंल ने भी धार्मिक विकास को उसी रूप में होने की कल्पना की जिस रूप में एक वृक्ष धीरे-भीरे, परम्तु निरस्तर, बढ़ता रहता हैं

प्रतिग्ठित सर्पशास्त्रियों के इस विचार को मावर्स य अप्पीटर ने नहीं माना था. जनके अनुसार विचास Fits and starts वर्षात् कभी अधिक दर से व कभी कम दर से तथा कभी कभी तो पीछे हो जाने की प्रक्रिया के साथ साथ होता रहता है

There can be no under-employment equilibrium स्वतन्त्र प्रापिक व्यवस्था में बेरोजगारी सन्भव नहीं है

प्रतिप्तित फर्यशास्त्रियो का स्थाट मत या कि प्रयं-यवस्या, प्रगर उसमें कोई 'बाइड' हराकंप न हो तो वह पूर्ण रोजवार की स्थित में रहेगी प्रतिप्तित प्रयंशास्त्रियों ने बेरोजगारी को समस्या को प्रध्यन योग्य ही नहीं समफा प्रतिप्तित क्याशास्त्रियों ने बेरोजगारी को समस्या को प्रध्यन योग्य ही नहीं समफा प्रतिप्तित का का स्थान के शिव्य में के लिए 
स्व समस्या के प्रध्ययन की अवहेलना करते रहे इन अर्थशास्त्रिया का मत मा 
कि देश में बेरोजगारी केवल इसिलए उत्पन्न होती है कि अमन्य मण्य प्रवाद 
बढ़वा लेते है या इसिलए उत्पन्न होती है कि राज्य अधिक कर छगा कर 
उत्पादनकर्तामों को पर्यात लाभ नहीं लेने देता, प्रतिप्तित्य प्रयंशास्त्रियों ने 
रोजगार की मनस्या को Micro या सूक्ष्म व्यवशास्त्र (From the point 
of view of individual firm) पूर्ण प्रतियोगिता की परिस्थितियों में 
सम्बद्धन विश्वी

प्रतिष्ठित प्रयंशास्त्री 'पूर्ण रोजगार" को प्राप्त करने से अधिक "पूर्ण उत्पादन" को स्थिति को प्राप्त करने को अधिक महत्व देते थे.

प्रतिष्ठित अर्थशास्त्रियो का यह विचार "Downward in Hexibility

See: O S. Shrivastava, "Economics of Wages, Productivity and Employment." chapter 6

of demand" श्रयांन मौग नी नमी भी स्थिति के न उत्पन्त होने वे विश्वाम पर प्राधारित था उनका विज्वान था कि मौग व उत्पादन एव ही राह पर ग्रामें बटते हैं जै॰ बी॰ से ( J B Say ) के इस क्थन में कि 'पूर्ति प्रक्तों मौग स्वय उत्पन्त कर लेती हैं" उत्तका पूर्ण विश्वास था

प्रतिष्टित धर्मेगास्त्रियो का विश्वास या कि स्नगर मजदूरी की दरों को तबीता रखा गया तो कभी भी चेरोजगारों न होगी, न उत्पादन में व विकास में रकावट स्नाएगी प्रतिप्ठित सर्पेशास्त्री विकास एवं में सबने बड़ी रहाबट स्नष्टिक सज़रूरी सानते

में ''प्रियिक'' का भयं उनके अनुसार खोवन निर्वाह से अधिक सजदूरी में भा उनना क्यन था कि सजदूरी पटा दो जाए तो उत्पादन, रोजगार व विकास के ऊँचे स्नार बने रहगें सब प्रतिच्छित क्यंशास्त्रिया य भीगू सर्वप्रयम प्रभावशीय क्यंशास्त्री में जिस्हाने सजदूरी गिराने को सिकारिश की थीं उन्होंने सजदूरी दर कम रखने या घटाने के निम्नलिखित लाग देखे

- (1) इससे लागत घटेगी, व माँग वढेगी, जिससे उत्पादन व रोजगार में वृद्धि हागी
  - (2) इसने लाभ व लाभ की ग्राशा बढेगी जिससे विनियोजन बढेगा
  - (3) जन मजदूरी की दर कम हागी तो उत्पादनकर्तामों को कम चल पूँकी की प्रावश्यकता होगी, इससे व्याज की दर कम रहेगी धीर लागत भी कम रहेगी
  - (4) वस मजदूरी की दरा से निर्यात बढेगा और देश में विदेशों से जो घन छाएगा उससे विकास बढेगा
  - (5) कम मजदूरी से जत्यादनक्वी धमगहन तकनीक धपनाकर रोजगार बटा सकेमें तप में प्रतिदित्त धर्यशाहितथी का मत था कि कम सजद से सकते करणाह

सक्षेप में, प्रतिष्ठित धर्यशास्त्रियों का मत या कि कम भगदूरी रखने व उत्पादन कर्तामा को मधिक लाग लेने देने से ही विकास सम्मन होगा

7. विकास प्रक्रिया का अन्त . स्थिपन धार्यिक स्थिति का उत्त्यन होता प्रतिष्ठित अर्थशास्त्रियो का विश्वास था कि जब तक किसी टेंडा, में, जबस्तरूप, नुक्तात्मक रूप ने कम है, तब तक सुमि से अनुपात से धविक दर में उत्तादन प्राप्त हो सकेंगा, परन्तु जेंसे कीं जनसभ्या बढ़गी की कीं उत्पत्ति हाम नियम प्रभावशील होता जाएगा जब अर्थ-ज्यवस्था "परिषयता" की श्रवस्था में पहुँच जाएगी तब उत्पत्ति ह्यास नियम के बारण थम लागत बढ जाएगी. इन प्रथ-शास्त्रियों को भय था कि श्रम लागते इतनी बढ जाएगी कि तकनीकी उन्तति के लाभ भी उनसे कम हो जाएँगे इसके कारण लाभ कम हो जाएँगे तब बिनियोजन कम हो जाएगा, तकनीकी विकास कक जाएगा, मजदूरी कोप कम हो जाएँगे भीर स्वयं जनस्था वृद्धि हक जाएगी.

प्रतिष्ठित प्रयंशास्त्रियो के विकास मॉडल में "पूँजीवादी विकास ध्यवस्या" का धन्त स्वैगित स्विति में पहुँचना होगा इस अवस्या में राष्ट्रीय आय, रीजगार, लाभ, पूँजी, व जनसब्या सव स्थिर हो जाएंगे परन्तु यह "स्वैगित धवस्या" समृद्धि की प्रवस्था रहेगी, जिसमें पूर्व रोजगार सम्भव होगा

## III समालोबना

(A) प्रतिष्ठित प्रयंशास्त्रियों के विचार प्रत्यन्त महत्वपूर्ण थे वे मिकास की दीर्मेकानीन समस्याधों में प्रधिक रिच रखते थे उनकी प्रध्यपन शैनी प्रवीपक भी. उन्होंने विचास के पटको म चाकीस सम्बन्ध प्रच्छी तरह समक्रा उन्होंने विचास के पटको म चाकीस सम्बन्ध प्रध्यक्षित होती है, प्रधिक वित्तियों कन पर प्रधापित होती है, प्रधिक वित्तियों के स्विष्ठ का प्रधापित होती है, प्रधिक वित्तियों के स्विष्ठ का पर निर्मय होता है, व प्रधिक वाम उन्तत तकनीक पर प्रधापित होते है, प्रतिष्ठित प्रभूताहित्यों ने पूर्वी-निमर्पण, बचलो वित्रियों जन, लाभ, व राष्ट्रीय प्राय में परस्पर सह सम्बन्ध देखा.

प्रतिष्ठित प्रयंशाहित्रयों के विकास सम्बन्धी विचारों में सबसे महत्वपूर्ध विचार पूजी निर्माण पर जोर देना रहा उन्होंने पूजी को विकास का एजित बनाया हुछ हद तक हम उनको अहस्तक्षेप को नीति को भी उचित उहरा सकते हैं. माजकल कई कम-विकारित देशों में राज्य की मीदिक व राजकोपीय नीतियों से निर्मा पर के उत्पादनकर्ताओं को ईमानदारों से आय कमाना सम्भव नहीं हो पाता

- (B) प्रतिष्टित अर्थशाक्तियों के विकास सम्बन्धी विचारों में बहुत सी श्रुटियाँ थी, जिनमें मुख्य यह हैं
  (1) जन्हें उत्पादन में उत्पत्ति हास नियम के लागू होने का बेंबुनियाद
  - भय था. उन्होंने उन्तत तकनीक को अधिक व्यान में नहीं रखा.
    - (2) उनका जनसंख्या में अप्रत्याशित रूप से वृद्धि का डर भी निर्मूल था
  - (3) उन्होंने व्यापार चक्रो और बेरोजगारी की समस्या पर उचित ध्यान नहीं दिया. आज के युग में कोई भी विकास नीतियाँ, जिनमें व्यापार

चक्रों से वचने की योजना न हो तथा जिनमें बेरीजगारी व घल्प वेरीजगारी की समस्या के समाधान की सम्भावना न हो, सफल नहीं

108

(4) मजदूरी कम रखकर पूंजी निर्माण करने तथा रोजगार व उत्पादन वढाने की योजना आर्थिक, आसाजिक व नैतिक सभी दृष्टिक खो से आज व्यवद्वारिक नहीं है. ब्यान के युग में रूपीली मजदूरी नीति से न तो रोजगार वढ सक्ता है और न उत्पादन, मजदूरी कप रखने से उत्पादनता कम रहतीं हैं प्रमावशीच मौन गिरती है भीर देश में प्राधिक दुश्चक अभेय बना रहता है 1

हो सबर्ना

<sup>1.</sup> देखिए : मञ्जूरी नीति सम्बन्ती बध्याय तथा वेन्स ना माँडल.

### अध्याय • 10

# मार्क्स का विकास मॉडल

- ( Marxian Model of Growth )
- 1 प्रस्तावना

2 मॉटल

3

- विकास उत्पादन वृद्धि से होता है और उत्पादन भूमि, धम, वैजी, शगठनकर्ता व तकनीक के सहयोग का प्रतिफल होता है 2 र्पजीवादी व्यवस्था में तकनीक प्रायिक विकास का एरिजन हैं
  - अन्तत तकनीक ग्रधिक विनियोजन से समय है, और प्रधिक विनि-धोजन ग्रधिक लाभ पर निसंर है भ्रधिक लाग कमाने के लिए पुँबोपित "श्रुतिरेक मृत्य ' प्राप्त करता 4

है-कम मजदूरो देता है भौर बरोजगारी फैनाता है

- 5 जनसम्बद्धाः व विकास
- कम मजदूरी से उपभोग गिरना है ग्रीर इससे जब लाभ व विनियोजन 6 गिरता है तो बड पजीपति छ है पजीपति का शोपरा करते हैं, श्रीर अत में श्लीवाद समाप्त हो जाता है ( The Law of concen tration of capital The Accumulation of capi tal The Law of crises The Theory of Eco nomic Development Theory of Automatic Expropriation )
- II Marxian Theory of Sucio economic revolution मार्क्स का सामाजिक प्राधिक जान्ति जा सिद्धान्त
  - देश के कार्यिक सम्बाध ही साम जिला सास्कृतिक धार्मिक नैतिक व राजनैतिक सम्बाध निर्धारित करते हैं
    - विषय में हर फीज परिवतनशीत है समस्त महत्वपुरा गरिवतन ऋति से ही गाते हैं

  - III Marxian Stages of Economic Growth मानस ग्री? उनकी विशास की धवस्याएँ
    - 2 हास प्रया

प्राथिक भीर सम्भव मास्त्रवन्त

- साम तवादी स ।ाज
- 4 पज'वाद
- 5 मा यो ज्यवंदि
- ٨ समाजवाद
- 7 मास्यवाट
- IV Critical Appraisal of Marxian Viodel मान्स मॉडल वी समासोचनाए

स्मालोचनाएँ तया मीयर व बाल्डविन, बाजामिन हिगिस एव ग्राय महत्वपुरा थय शास्त्रियों के विचार

अध्याय : 10

# मार्क्स का विकास मॉडल

Marxian Model of Growth.

#### 1. प्रस्तावनाः

मान्सं 19 वो सदो के सबसे प्रमुख अर्थशास्त्री थे वे जेता यूनीवसिटी से बाक्टर की उपाधि प्राप्त करके समाचार पत्रों का सम्पादन, शिवास कार्य करते रहे. पर मुख्यत. बाद में वे लेखन का कार्य करते रहे उनका जीवन काल बहुत गरीवी में बीता

मार्क्स ''वैज्ञातिक'' समाजवाद के जनक ये उन्होंने जो कुछ लिखा उसने न कैवन विकास प्रपंशास्त्र में भया मांडल दिया वरन् विरच से नई विकास व्यवस्था की ही जन्म दिया. ''म्राज समाजवादी देशों में सावर्ष की मालोचना करना न नेवल गलत है बरन् पाप है ''

- 2. मार्क्स का विकास मॉडल :
- विकास उरवादम की वृद्धि से होता है, को कि सृति, अस, पूँजी, संगठन ॥
  तक्सीक के क्रियास्वरूप होता है. Production, function of
  land, labour, capital, organisation and enterprise.

परम्परागत ( प्रतिष्ठित ) धर्वशास्त्रियों की भांति, मार्ग्स भी उत्पादन को भूमि, प्रम, पूँजी, समठन व साहबी के कार्य का परिष्णाम मानते थे, यें ( Alexander Gray) इंग्रीलिए कहते हैं कि मार्ग्स धानित प्रतिष्ठित धर्मशास्त्री थे. मार्ग्स हा उत्पादन के धर्मों में थम को ही बर्चार्ग्स मानते थे. भूमि ध्रम के बर्मो- निर्फेट्स होती है. पूँजों तो 'खिल्मत धर्म' ही होती है. मार्ग्स पूँजी व पूँजीवाद को विकास में महत्त्व मानते थे, बर्धोंक इससे ही उन्तत तक्लीक का प्रथमाया जाना मान्य होता है. बाहसी को भी महत्त्वपूर्ण योगदान मानते थे. साहसी ही स्वत्य काम के लिए तक्लीकों उन्नति ताता है तथा उत्पादन संचानन भी व्यवस्था करता है.  पूंजीवादी व्यवस्था में तकतीक भाषिक विकास का 'एजिन' है. Technical progress 'motor' of capitalistic growth.

भावर्ष ने तकर्त को उन्नति की विकास का 'एन्जिन' याना. उन्होंने तकर्नीकी उन्नति व विनियोजन से परस्पर पूरण सम्बन्ध देखा उनके बनुसार उतने तकनीक से यधिक पूँजी निर्माण होता है तथा फिर विनियोजन भी अधिक होता है. वहीं विनियोजन संधिक होता है यहाँ ही उतन तकनीक ग्रमनाई जा समती हैं.

 उन्नन तकनीक प्रधिक विनियोजन से सम्मव है: श्रीपक विनियोजन प्रधिक लाभ पर निर्भर है: Technical progress depends on investment Investment on the rate of profit

मानवं के प्रनुसार अधिकानिक विनियोजन तब ही सम्भव होता है जबकि उत्पादन-कर्ता प्रिकामिक लग्न क्या क्या सरते हैं. स्रिक्षक साम में ही तो प्रिक्ष पृत्री निर्माख हो तक्ता है और तब ही अधिक विनयोजन करता व उपना तक्ष्मीक प्रमानता सम्भव होता है मामर्स के प्रनुष्ठान स्विक ताम नवंत्रमा श्रम के शाय्य से प्राप्त होते हैं इसके लिए उत्पादनकर्ता (1) यशीने लगाकर ध्यमिन्नों में वेरोजनाये कैचाता है, (11) अभिकों को बेरोजगारों का लाभ उठा कर, उन्हें क्षेत्रम जीवन निर्माह के गरावर मजदूरी देवा है, तथा याद में वह (1) झीटे प्राप्तीरियों का शोयक करता है और तदुपगत वह (11) साम्राज्यबाद फैसाने में यहद देता है.

में सदद रेता है.

4. स्त्रिक साम कमाने के रिाए पूँगीपति "त्रिविरेक मूल्य" प्राप्त करता है.

The rate of profits depends on the exploitation of

workers by paying low wages.

मानमें के मनुमार प्रीवाद में दव्य का रूप पूजी से परिखन हो जाता है, मीर
हव्य एक सोत्यार का सरका वन जाता है. पूजीवाद ने पट्ने के यून में विनिक्य
पदित इस इकार से थी - C→M→C. प्रथित कोत कन्तु (Commodity
or 'C') का जरमक्त करते थे. फिट उसे हव्य में परिखत कन्ते थे (Money
or 'M') ततुस्तान्त किर धपने लिए प्रावस्थक बस्तु करीन लिया करते थे
प्रयान् इस विनिमय प्रविया में इच्य केवन 'माध्यम' के रूप में प्रयोग में लाग्रा वाता का

परन्, पूजीबारी व्यवस्था में यह प्रक्रिया M→C→M हो गई. जिन सीपो के पास द्रव्य होता है ( चाहे वे उत्पादनकर्ता न हों ) वे वस्तुएँ सरीद लेते हैं बौर उसे सहेगा वेचकर और व्यक्ति पत कमाने का साधन वना तेने हैं. 8

इस पद्धति में वस्तु और ग्रंधिक धन बढाने ने लिए 'माध्यम' बनी. प्रथम प्रनार की व्यवस्था में मुद्रा का प्रयोग use values या सन्तुष्टि वढाने के लिए किया जाता या, दितीय में इसका प्रयोग घन बढाने के लिए किया जाता है पहली पद्धति मे उत्पादनकर्ता लाभान्यित होता है दूसरी में व्यापारी लाभान्वित होता है. प्रथम पद्धति में शोपण नहीं है. दूसरी पद्धति में हैं मादर्स प्रथम व्यवस्था चाहते थे.

म्रतिरेक मूल्य (Surplus Value) मजद्री के सम्यन्य में मानर्श में रिकार्डी का यह कथन माना कि दियी वस्त का मत्य उसम निहित श्रम मृत्य के बराबर होता है. परन्तु श्रम को यह पुरा मृत्य नहीं मिलता. उसे ती केवल जीवन-निर्वाह के वरावर मजदूरी दी जाती है

मानर्भ ने मजदूरी के सम्बन्त में रिकार्डों की दूसरी वात को, (मजदूरी की

केवल उनके जोवन निर्वाह के बरावर मजदरी ही मिलना चाहिए ) उन्होंने तिरस्कार करके नही माना मार्क्म ने बताया कि पूजीवादी अर्थ व्यवस्था मे पूजीपति मजदूरी कम देकर लाभ कमाता है मजदूर जितना कार्य करता है उसकी उतने कार्य का पारि-

तोधिक नहीं मिल पाता. जैसे अगर एक श्रमिक 10 घएटे कार्य करता है तो वह केवल 6 घराटे के कार्य के बरावर बेतन पाएगा. 4 वर्ट के उत्पादन के मूल्य की मादर्ग प्रतिरेक मून्य ( Surplus value ) कहते हैं और प्जीपति इस मूल्य को स्वय रख लेते है. मानर्म का कथन है कि पत्येक उत्पादनकर्ता अपने इस शोषण धन ( प्रतिरेक

मृत्य ) को बढाना बाहता है और इसके दो उपाय है (1) एक तो मजदूरों से अधिक घएटी तक कार्य कराया जाये इसकी absolute increase in Surplus value ( ब्रतिरंक मत्य में निरपेच वृद्धि ) कहेंगे. भावर्म या कथन है कि पूजीपति पहला तरीका नहीं अपनाता क्योंकि इसमें उसके द्वारा शोपए। धन नमाने की रीति का भएडाफोड होता है. (11) दूसरी रीति यह है कि पूजीपति सशीनो को लगाकर श्रम की उत्पादकता बढाता है परन्तु मजदूर का वेतन नहीं बढाता. मार्क्स के अनुसार पूत्रीपति की पूजी दो प्रकार की होती है: Constant Capital या स्थिर पूजी ( जैसे वच्चा माल ) इससे पजीपति को श्रतिरेक मूत्य प्राप्त नहीं होता. दूसरे प्रकार की पूजी Variable capital या परिवर्तन योग्य पूजी (अँमे श्रम ) होती हैं और समस्त अतिरेक मूल्य इसी से प्राप्त होता है. अगर उद्योग में Organic composition अधिक है (पूनी प्रविक्त व धम नम) तो उस उद्योग में साम कम रहेंगे परन्तु अगर उद्योग में Organic composition वम है (पूँजी वम, क्षम क्षमिक) तो लाम प्रीपक हांग इपना नारण यह ह कि समस्त लाम तो धम से ही उदयन होते हैं नम, मायर्थ कहने हैं कि पंजीवित जब श्योग क्यावर क्षम की उत्याद कदा बदाता ह तो धम जा पहने 6 घटे म उत्पादन करता था वह 4 घटे में ही कर देता है और 'श्रांतियम मृत्य' 4 पटे में धम के स्थान पर 6 घटे के उत्पादन सर्व के स्थावर हो आता है.

इसके पश्चात् मानसं ने बताया कि पंजीपति महानि ज्यान र मई ध्रमिकी हो बेरोजगार कर देता ह सीर देश में श्रोवाधिक क्षेत्रीय वेनारो की क्षेत्री 'वन जाती हैं (Industrial reserve army of unemployed persons) इस बेरोजगारी के भारण मजबूरी की दर गीची बनी रहनी है और ध्रमिन के होएला में प्रधिकाधिक क्षतिरेक धन कमाता है

"Accumulate, accumulate, accumulate, that is Moses and the Prophet."

Mioses and the Prophet."
( प्रयोग धन मचित करते रहना ही वेंजीपति का धर्म रह जाता है)

#### 5 जनसरपाय दिवासः

सावर्स ने 'जनसब्या वा अय' प्रियिक जन्मदर में नहीं दला जनके धनुसार जन-छक्या समस्या लोक सामयी वी उपन की दर से ध्यिक बटने से भही जरान होती वरम् वेरोजनारी धीर गरीवी के बगरण उरपन होती हैं. बेरोजगारी व गरीबी वी बुराई स्वय पूँजीवाद के कारण उरपन होती है. मार्च के धनुसार देश में जिस प्रवार की उरायाद व्यवस्था होगी उसी प्रवार वा उम काल के नियम अनस्यस्था वा सिद्धान्त होया उरपायत व्यवस्था बद नेगी तो जनप्रस्था की नियम भी बदल जाएँन मार्च्य ने वहा

> "The Law of population under industrial capitalism is the law of a relative surplus population."

#### चन्होने 'ग्रधिक' जनसंख्या का यह कारण वताया

''मेहनतक्या जनता पूँजीपतियो को पूँजी सचित करने में सहायता देती है और साथ ही साथ अपने आप को ग्रतिरेक या फालतू दता- लेने का साधन भी पूँजीपति को प्रदान करती है अह है पूँजीवाद का जनसंख्या का सिद्धान्त "1

मार्क्स का कथन या कि थम न गरीन वर्ष की गरीनी का कारण जनसंख्या की प्रिषिक जन्मदर नहीं होता उन्होंने समाजनाद म ''जनसंख्या समस्या'' की काई सम्भावना नहीं देखी

6. कव मजदूरी से उपभोग विरता है, बवीक उपभोग मजदूरी विका पर निर्भेर होता है इससे साम व विभियोजन कम होते हैं, किर वहे पूर्णीपित छोटे धूर्मीपित पोटे व्याप्त करते हैं और अस्त में पूर्णीयात समार ही जाता है. (Wages fall and so do profits and investment: The Law of Concentration of capital / The Accumulation of Capital / The Law of Crises / The Theory of Economic development / Theory of automatic expropriation )

मानर्ष ने अपने मितरिक मृत्य के सिद्धान्त के माधार पर सथी के सिद्धान्त को सममाया. मानर्ष के अनुसार नरीद वर्ग के मुकावले में बनी वर्ग का उपयोग नगरपा होता है, अगर देश ने बड़े वर्ग (गरीबो व मजदूरी) का उपयोग निरोग तो कुल प्रभावशील मौग भी गिरोगी और इस प्रकार से उत्सादन व राष्ट्रीय माम भी कम होगी सजदूरी स्तर जब तक किया रहेगा, विकास सभव ही नही हो सकता इस उपभोग के कम होने से ही मौद्योगिक सदी मानती है एक सरक तो उत्सादनकर्ता प्रपत्न शोपस सन बदाता भीर दूसरी और बेरोजगारी तथा गरीबी व इस बातता है

जब पूँशीपति थर्मिको का स्त्रीर स्रधिक शोधख नहीं कर पाते ती लाभ के स्त्रीभ में वे छोटे पूँशीपतियों को प्रतियोगिता में नहीं रहने देते

"बडा पूँजीपति छोटे पूंजीपतियो को उसी प्रकार नष्ट कर देता है जिस प्रकार एक बडे तासाव में बडी मछली छोटी मछलियो की निगल जाती है"

पूर्ण पितयोगिता नष्ट हो जाती हैं वडे बडे पूँजीपति एकाधिकार स्थापित कर लेते हैं घौर वे छोटे पंजीपतियो को रहने नहीं देते

<sup>1</sup> देखिये •

Eden & Cedar Pant translation N york 1929 p 697-8 Coont. op cit p 120-28 and 189.

"पूंजीपति एक Vampire (बडी नमगादड) है जो दूगरों के ल्ल पर जिन्दा रहता है और धनपता है और जितमा वधित यून बूसता है उतका ही भोटा होता जाता है."

#### मावसँ ने निखा

"Along with the constantly diminishing number of magnets of capital who usurp and monopolise all advantages of this process of transformation grows the mass of misery, oppression, slavery, degradation, exploitation but with this two grows the revolt of the working class always increasing in numbers. disciplined, united, organised by the very mechanism of the process of capitalist production itself The monopoly of capital becomes a fetter upon the mode of production, who has sprung up and flourished along with, and under it. Centralisation of the means of production and socialisation of labour at last reach a point where they become incompatible with their capitalist integument. This integument is burst asunder The knell of capitalist private property sounds, . The expropriators are expropriated ' 1

# इन पक्तियों का हिन्दी भावार्थ है

"वह पूंजीपतियों नो सस्या घीरे घीरे नम होनी जाती है घौर वे प्राप्तिक विनाम के परिवर्तनों के ममस्त लामों नो हृदय जाते है इसके विगरीत साथ-गाय बृह्द साता में दु ख, ज्रस्त, गुलामी, सहन व शोपण बढता है---इसके नारख सरया में बटते हुए मजदूरों नी बगावत (बिटोह) बढता है. ये थामिक धन सस्या में ही धाविक नहीं

I. Capital vol I. p. 837

होते बरन् वे धिषक धनुशापित, धमित व मंमुक्त होते हैं स्वयं पूँबीवाद ही इन्हें भगित भर देता है—पूँबी का एवाधिकार होने से उत्पादन पदित में बन्नन पत्ता हैं उत्पादन दे धर्मा के हुछ हायों में केट्य होने से ऐसी स्थित धा आती है कि सम्पूर्ण पदित पूँची-बाद के धावरण में छिप नहीं सकती. पूँबीवाद का पदींकाश हो बाता हैं, निजी सम्पति व पूँबीवादी व्यवस्था की घरषी के साथ बजने वाले घरटे के स्वर गंवने लगते हैं शोपण्डनतियों का ही सोपण्ड हो जाता है.

'What the capitalists produce after all, are their own grave-diggers"

'प्जीवादी बास्तव में अपनी कल खोदने वाले उत्पन्न करते हैं पूजीवादी अब मजदूरों के ऊपर राज्य करने के लिए नाकाविल हो। गए हैं "

मानर्ग ने बताया कि जहाँ धरपकाल में उन्नत तकनीक उत्पादनक्ती के प्रतिरेक मृत्य व नाम को बढाते हैं, दीर्घकाल में उन्नत तकनीक से बेरोजगारों की सख्या बढ जाती है जिससे श्रमिका का उपभोग बम होता है प्रीर इसके कारण उत्पा-दनक्तों के लाभ कम होते हैं और विकास कक जाता है पूजीपति उन्नत तकनीक के दीर्घक्रामा पुरप्रभावों से, अपने निजी स्वार्ष वे बारण, श्रमित्र रहते हैं बैचल दीर्घक्रामीन प्रश्नम मन्दी ही उन्हें ग्रजदूरों की वास्तविक मजदूरी गिराने की मूर्वता वरी सवाई सामने लाती है, परन्तु सब तक उनका महाकाल उन्हें प्रस्त वर कुकडा है.

मार्क्ष के अनुसार व्यापार चक्र केवल एक प्रत्यकालीन घटना नहीं होते वरन् वे वो वीर्षकाल में पूजीवाद के समाप्त होने के अनिवार्ष नियम के अग हैं पूजीपति इन परिस्थितियों में अपनी हानि को पूरा करने के लिए सट्टेबार्बी का सहारा लेते है ग्रीर प्रधिक वर्बाद होते हैं इन्हों व्यापार चक्रा के कारण समस्त साल व्यवस्था ग्रीर वित्तीय सगटन नष्ट हो जाता है

- II Marxian Theory of Socio economic revolution मानसं का 'सामाजिक-ग्राधिक' कान्ति का सिद्धान्त
- देश के भ्रायिक सम्बन्ध ही सामाजिक, सास्कृतिक, चार्मिक, नैतिक व राज नैतिक सम्बन्ध निर्धारित करते हैं

determines the character of the Social political and spiritual processes of life. It is not the consciousness of men that determines their existence, but on the contrary, their social existence determines their consciousness."

"The mode of production in material life

2 विश्व में हर चीत्र परिवर्तनशील है (Nothing, except constant change, is constant in this world )

मार्क्षा के मनुसार परिवर्तन एक घनोखी नहीं, बरल् एक स्वामायिक घटना है, ( Change is not an unique but a natural phenomenon) यही प्राष्ट्रतिक नियम है कि सन कुछ प्रपने आन्तरिक स्वायन के बारल विनसित "- परिवर्तिल नियम है कि से के अपने व नए अप याविक्यारें। के बारल, निवीन उस्तापक शक्तिमों वा जम स्वय अपेत रूप में तथा मानव इच्या ते स्वायन रह

<sup>(</sup> I ) See . Communist Manifesto

कर होता है "सामाजिक परिवर्तन, उत्पादन प्रखाली का 'सामाजिक परिखाम' होते है "

3 समस्त महत्वपूर्ण परिवर्तन कान्ति से ही आते हैं

यह समस्त परिवर्तनो में संघर्ष व उयल पुथल भी होती है। उत्पादन शक्तियों का विकास तथा उत्पादन सम्बन्धों में परिवर्तन कुछ समय तक तो स्वाभाविक गति से तथा स्वतन्त्रतापुर्वक होता रहता है. पर जब वे सम्बन्ध परिपक्त ख्रवस्था मे पहुँच जाते हैं तो 'प्रसव यो पोडा ' की भाति उत्पोडन के परवात नये सम्पन्ध स्थापित हो जाते है. पुराना वर्ग विकास म अलङ्कनीय (Insuperable) बाधा वन जाता है जब नया वर्ग इनको हटाना चाहता है तो पुराना वर्ग उनपर भत्याचार करता है परन्त नया वर्ग उन्ह कान्ति के द्वारा धन्त में हटा ही देता हैं जब यह सम्बन्धों की बेडियाँ तोड़ दी जाती है तब समाज की सरचना भी परिवर्तित हो जानी है

माक्स के ग्रनुसार .

"नये विचार और सिद्धान्त नयो भौतिक परिस्थितियो में उत्पन्न होते है इनके द्वारा जन साधारण को भौतिक जीवन की त्रिटया और मान्तरिक विरोधों का ज्ञान हो जाता है. जा ये विचार जनता की निधि बनते है, तो वे सामाजिक परिवर्तनों के लिए बेशकीमती हो जाने हैं इनकी पष्ठभूमि में ही जनता उन शक्तियों वो विध्वस कर सकती है जो समाज की प्रवित में बाधक है "

कोई भी सामाजिक व्यवस्था अपने परिपक्त होने के बाद ही समाप्त होती है मावर्गके अनुसार

> "जल्पादन के नवीन तथा उच्चतर सम्बन्ध तद तक कदापि उत्पन्त नहीं होते जब तक उनके अस्तित्व की भौतिक दशामें पुराने समाज के गर्भ में परिपक्ष नहीं हो जाती है "

III Marxian Stages of Economic Growth मानसं श्रीर उनकी विकास की प्रवस्थाएँ

> 'Marx was a 'Stages-man' par excellence Hegel's thesis, anti- thesis, and synthesis becoming in Marxian Economics Feudalism. capitalism and socialism "

( Meier and Baldwin op. cit p 148 )

मार्क्स ने Communist Manifesto में विकास की मिन्न भिन्न श्रवस्थाओं का उल्लेख किया यह दिकास की अवस्थाएँ पुर्ख रूप से मंधर्ष पूर्ख होती है. इसीलिए रोस्टोब ने ( W. W Rostow ) ने अपनी सवर्षहीन गवस्थाप्री को A Non-communist Manifesto कहा

मार्क्त की यह विकास की अवस्थाएँ इस प्रकार से थी

1. प्रायमिक भ्रीर समभ्य साम्यवाद : (Primitive Communism) मार्क्स का कथन था कि सर्व प्रथम मानव जाति अनम्य थी. वह जगलो में जानवरो की सरह रहती थी धौर जो कुछ वे पाते थे (न कि पैदा करते थे) उस पर निवृद्धि करते थे बाद में कृपि ब्रादि जो कुछ भी विकसित हुई उसके तरीके पुराने थे परन्तु इस 'समाज' में भी साम्यवाद था. समस्त उत्पादन न नितरण सामहिक दम से होता था. यह साम्यवाद परन्तु, "गरीबी की स्थिति" का था. 2. THE THE STATE SOCIETY.

इस प्रथा में भूमि कुछ लोगों के हाय चली जाती है और इस युग में कृषि उत्पा-दन दासो द्वारा किया जाता है न केवल भूमि कुछ लोगो की सम्पत्ति रहती है बरन् स्वय अमिक इन मालिको की सम्पत्ति वन जाते है. वे अपना श्रम ही नही बैचते बल्कि स्वय को भी बेच देते है.

3. सामन्तवादी समाज : (Feudal Society)

यह विकास की तीसरी पर कुछ ऊँकी ब्रवस्था होती है इस प्रथा मे श्रमिको को दास के रूप में नहीं रखा जाता था, परन्तु बेतन ग्रादि के रूप में रखा जाता था. उननी स्थिति बहुत अधिक अध्छो नही रहती थी भूमि के मालिक जमीदार रहते थे. छोटे पैमाने पर क्टीर जद्योग चलने थे उत्पादन व्यवस्था कुछ उन्नत थी, सामाजिक व माधिक जीवन भी कुछ उन्नत था.

4. प्रीवाद : (Capitalism)

मानर्स ने पूँजीवाद को विकास की श्रृक्षला की महत्वपूर्ण कडी माना. मार्क्स पूजीवाद के विकास से योगदान के बहुत प्रशंसक रहे. उनके अनुसार "पूजीवाद ने संकृत्तित विचारधारा नो कम किया. सामन्तवाद नी राख पर पनपनेवाले पूनीबाद ने दिश्व की जनता के बड़े भाग को गाँव की 'वेवकूफी भरी' जिन्दगी से छुडाया. पूँजीवाद ने सन्तत तकनीक दी और विशाल माना में राष्ट्रीय आय व उत्पादन बढाने की सम्भावनाएँ सामने लाई कुछ ही पीडियो में पूँजीवाद ने समस्त पिछले इतिहास से अधिक धन पैदा कर दिया,"

पूंनीबाद ने उत्पादन के ब्रागो के भाविक वे ब्यक्ति हो गए जो या तो कुछ भी मेहतत बही वरते या बहुत कम मेहतत बरते हैं. जो संक्रिय है व उत्पादन की जात हैं (श्रामक) उनसे उत्पाद को जीजार होत लिए गए. उनके रोजगार के माविक पूर्वेपित हो गए. ऐसी उत्पादन कपबस्वा में मजदूरी थम (Wage Labour) के प्राचार पर उत्पादन कपाया जाता हैं. ऐसे उत्पादन से प्राप्तकामों को पूर्वोपित वर्ग ही हड़म सेते हैं.

पूँजीवादी उत्पादन पद्धति स्रधिकाधिक अटिल होती जाती है श्रम विभाजन पर श्रीधारित इस पद्धति में वर्ग सवर्ष मुख्य अग रहता है. मार्क्स ने लिखा

Freeman and slave, patrician and plebeian, baron and serf, guildmaster and journey man. in one word, oppressor and oppressed, Standing constantly in opposition to each other carried on an uninterrupted warfare, now open, now concealed, a warfare which always ended either in a revolutionary transformation of the whole Society or in the common ruin of the contending classes.<sup>521</sup>

जिसार COMEMONIA ट्राइटिंग्स स्थापन के सामन्त्रों और साधारण व्यक्तियों में, आहिक और दाधी में, एकधिवारियों व मजदूरों में, सक्षेप में शोउएकती व शोधित व्यक्तियों में एक न समाप्त होने वाली कहाई, जो कभी प्रत्याच व कभी खिशी हुई रहती हैं, जनती रहता है. हस लडाई में या तो एक नए क्रान्तियों समाप्त की स्थापना होनी हैं या फिर दोगों वरवाद हो जाते हैं.)

भाक्त ने घपनी इन श्रवस्थायों में हुन्दात्मक भौतिकवाद समभ्याया इन सिद्धान्त की मुख्य विरोपदाएँ यह है

- (i) ससार में पहले एक 'वाद' का जन्म होता है ( first a thesis is propounded ).
- (11) किर उसका प्रतिवाद होता है (Then there is anti-thesis),
- (111) तत्पद्चात् इन दोनो का सम्वाद होता है (Then there is synthesis of both).

I. Manifesto of the Communist party.

इस प्रकार का यह कम चनता रहता है जत्यान परिवर्नन और विनाश का यह क्रम विरोधी सन्तिया ने नारण चळता है.

भावर्ष ने समभाया कि समाज से गुखातमक एव गखनात्मक दोनो प्रकार के पिट-वर्नन होने हैं ये परिवर्तन घीरे-घीरे नहीं वरन् एकदम होने हैं

प्रत्येक हन्दात्मक परिवर्तन से हम ऊपर उठ जाते हैं. विकास की प्रक्रिया चक्रवर् नहीं होती बरन् धामे बढ़ाती हैं समस्त परिवर्तन क्रान्तिकारी एप से बाते हैं सीर समाज में जो कुछ भी परिवर्तन या विशास होता है वह विरोध एव समर्प द्वारा ही होता हे

> "Force is the midwife of every old society pregnant with a new one."

भीर उन्हाने कहा

''माता की प्रसद पीड़ा हारा ही बालक का अन्स होता है, उसी तरह कान्ति, (परिवर्तन रूपी शिशु) दा अन्य समय समाज रूपी माना की प्रसव पीटा है "

इस प्रकार मार्क्सको कथन है कि इतिहास का निर्माता बीर नायक नहीं वरत् वीर जनता होती है मेहनतकरा जनता का इतिहास ही विकास का इतिहास होता है

मार्क्त इस प्रकार से पूँजीबाद को विकास की श्रवस्थाओं की एक कडी मानसे में जिसको टूटना पड़ेगा पूँजीवाद से वर्ग-समर्प रहेगे और जब तक पूँजीवाद समात नहीं होगा, वर्ग-संघर्ष भी समाप्त नहीं होगे

भावर्ष ने बताया कि पूँजीवाद के समाप्त होने से पहले पूँजीवाद साम्राज्यवाद का रूप लेगा. परन्त्र कालान्तर मे दोना समाप्त हो जाएँगे

# 5. साम्राज्यवाद : (Imperialism)

मावर्स ने साम्राज्यवाद को पूँचीवाद का विपुछ रूप माना उनका कथन था कि पूँजीबाद नष्ट होने से पहले देश में एकाधिकारी पूँजीबाद का रूप लेता है तदुप-रान्त वह अन्तर्राष्ट्रीय पूँजीवाद या साझाज्यवाद का रूप लेता है. एक बडे पूँजी-पित देश के उत्पादन क्वांधों के लाम वे लिए पूँचीपित देश के राज्य गरीव देशों को प्रपने आधिपत्य में लाने है.

यह पूर्जीपति वर्ष ग्रपना धन इन गरीव देशों में लगाते हैं पर उनका लक्ष्य उन देशों का श्रायिक विकास करना नहीं होता वरन् ग्रपने देशों के छिए सस्ते कच्चे माल के पूर्तिकर्ती के रूप में इन देशों का प्रयोग किया जाता हैं. गुँजीपति देशों के उत्सादनकर्ती यपने प्रयोगस्य देशों के श्रम का शोपख करते हैं इनकों न केवल जीवन निर्वाह के योग्य मजदूरी देते हैं. इनको समिठित नहीं होने देते

पूँजीवादी देशों के उत्पादनकर्ता उपिनिवेशों के देशों में व्यापार की लूट से अपने देश के विकास के लिए पूँजी लिमीण करते हैं साझाज्यवादी, इन देशों में सहता सामान तेते हैं और बहुया उन्हों के कच्चे माल से वने सामान के अपिक मूल्य पर वेचते हैं साझाज्यवादी अगतान की शतों को हमेशा अपने पन में रखते हैं इन देशों से सहता लावास मेंपाकर अपने देश की मजहरी बढ़ने से रोकते हैं इन देशों से सहता लावास मेंपाकर अपने देश की मजहरी बढ़ने से रोकते हैं इन देशों से प्रायातों पर प्रतिवन्ध लगाते हैं जबकि अपने देशों के निर्यात पर कोई प्रतिवन्ध लगाते हैं जबकि अपने देशों के निर्यात पर कोई प्रतिवन्ध नहीं लगाते

मासर्य का करन था साम्राज्यवादी देश इस प्रकार में प्रपने देश में पूँजीवार के मन्त होने को केवल टाल सकते हैं, वचा नहीं सकते वाद म साम्राज्यवादी देश इस उपनिवेशों पर प्रपना प्रपना धापिपत्य कमाने के लिए सपर्य युद्ध करते हैं मीर स्वय नष्ट होते हैं इसरी प्रोर गरीब देशा की गरीब जनता इनके लेकको सकता है वे सग्टित होते हैं भीर फिर वे इस साम्राज्यवादियों को समास करते हैं है मनराहित्य सपर्य और युद्ध साम्रास्थ जाता म राष्ट्रीमदा का उदय करते हैं और फिर के इस साम्राज्यवादियों को समास करते हैं है मनराहित्य सपर्य और युद्ध साम्रास्थ जाता म राष्ट्रीमदा का उदय करते हैं और इसके माथ ही पूँजीपति तथा ध्यमिक वर्ष वा सपर्य विद्ध जाता है.

साम्राज्यबाद जब समास हो जाता है तो पूँजीवाद पूरी तरह नष्ट हो जाता है श्रीर फिर समाजवाद श्राशा का सर्व लेकर उदय होता है

6 समाजवाद : (Socialism)

यता देंगे

० समाजबाद : (SOCILISM)
पूँजीबाद व साम्राज्यवाद को समाप्ति के बाद समाजबाद का युग प्राएगा समस्त
ल्लादन पूँजी-मृप्ति व उद्योग-राज्य के प्रिफ्तार व मालिक्यत में प्राजाएँगे. देश
व त्रिसान व श्रीमक ही बास्तव में इनके मालिक होंगे, वे सामृहिक रूप से इन
पर कार्य करेंगे और व्यय को काट कर जो कुछ साम होगा वह राज्य व श्रीमदो
की मिलेगा राज्य प्रशासन व सुरचा आदि के व्यय को सर्च करने के परचात्
लाम के बाकी भाग से और अधिक पूँजी निर्माण करेगा और जनता के प्राधिक
समाजिक व सास्कृतिक विकास में छमाएगा. समाजवाद में सबको राजा व
स्वास्त्य की सुविधाएँ प्राप्त करने, रोजगार प्राप्त करने व कार्योनुसार पारिश्रमिक
पीने का प्रविकार होगा वर्य-सर्प, श्रीयण व स्युरचा समाप्त हो जाएगी.
समाजवादी देश प्रन्य देशों के पूँजीवाद व साम्राध्यवाद के खिलाफ सपर्प में सहा-

# 7 साम्यदार . (Communism)

गमाजनाद म जहा 'नार्धातृगार' नत्तर मिलता है, साध्यताद में "म्रालस्यक्ता प्रदुत्तार' बतन मित्रेस ममाजनाद मबके लिए दनती समृद्धि सा देगा कि प्रत्येत व्यक्ति समृद्धि सा देगा कि प्रत्येत व्यक्ति में स्वत्यक्ताय पूरी हा जाएंगी ऐस सायख निहोत तथा तमृद्ध समाव में राज्य या शायन की ही आवस्यवत्ता नहीं रहेगी और जब विस्त में सज जगह समाजनाद स्वाचित हो जाएगा तब हमारी कल्याता का स्वर्म यही सा जाएगा (The state will wither awar)

IV Critical Appraisal of Marxian Model

weal. The "internal contradiction" of the model are more pronounced than in capitalism itself (Meier and Baldwin op. cit p. 66)

As a formal model Marxian economics is

पार्टिश ( Vicier and Baldwin op. cit p. 66 ) भारते का विकास सांडल प्राचिव निकास के सबसे महान् ''झान्श्विपी सांडनी म से एक ह मार्ख के माँडल में कुछ वाने तो बहुत ही गलत है, जैसे

न संपक्त है मान्य के मॉडल में कुछ दाने तो बहुत ही गलत है, जैसे (1) मान्स का कथन है, पूँजीपनिको समस्न लाभ श्रम से प्राप्त होने हैं

पूत्री से नहीं श्रम ही समस्त प्राप्य व कान का सामन है ( High Organic composition of more capital and less labour yields leser surplus value than low organic composition of less capital and more laboures). प्राप्त वास्तव में ऐसा है तो पूर्वी नित मूर्व होगा कि

वह अधिवाधिक मशीने सनावर धरिमक को बेरोबसार करें (2) मार्क्स ना कथन है अपनकाल स पूँजीपति मशीने लगाकर व उनत उन्मीक से लामान्वित होगा है, और दीर्घकाल में "तक्नीकी बेरोड-गारी" के कारण हो जब प्रशावशोल सौंग कम होती है तो पूँजीवारी

लाम समाप्त हो जाते हैं यहाँ पर मार्क्स ने तर्ज वास्तिनिता ने दिषरीत है. वास्तव में मशीनों में धन्य नाल में वेरोडगारी उत्पन्न होती हैं दीघेनान में तो मून्य सस्ते होने के नारण जो प्रियिक मींग उत्पन्न होती हैं उससे प्रियन लोगों नो वाफ्सि नाम पिन जाता है प्रोर स्वय मशीन के निर्माण में व्यक्ति नाम पर सग जाते हैं

"अगर हम पिछला इतिहास देखें तो पाएँगे कि विश्व में अप्रत्याशित रूप से तक्वीकी जनति हुई हैं—मातायात में जानवरों से वायुपानों तक, घोजारो में पत्थर के टुकडो से स्वचानित स्कू-मशोनो तक, मदार में पूर्ए हारा सूचना देने दी रीति से रेडियो तक, मशोनो में हाप से बतने वाली मशीनो से विजयो की मशीनो तक, परन्तु जन- रूपना की नृद्धि के बाद भी प्राव किनने अधिक व्यक्ति खानो, मिन स बारासानो सेन व दुवानो व यातायात में कार्य कर रहे हैं दीर्घ-काल में तबनोकी सेरोजगारी केनळ बोरी यन्यना वा डर हूं." 1

- (3) मार्स्स की वहुत भी अवित्यवािष्यां सन्य नही निकारी प्राज मजदूरों के बेतन केवल जीवन निवाँह के वराजर नहीं है. उन्तत देशों में सपिटत अससकों, राज्य के प्रयत्नों से मजदूरों ने स्वर ऐसे हैं कि अमिक भी प्रच्छा जीवन यायन कराने हैं उत्पादन से मजदूरों को लाम में भी हिस्सा मिलता है सजदूरों का स्वर गुमामों का नहीं रह गया है उन्हें सम्प्राजिक सुरक्ता के प्रधिकारिक लाम मिल रहे हैं (वेन्सन, वेरोजनारी का मुख्यका, छुट्टियी, इसाज की सुविधाएँ, प्रोविकेट फड, सानूब्व दिनों में लाभ स्रांवि)
- (4) पूँजीवाद में तो श्रिभक भी पूँजीपति बन सक्ते हैं, ममस्त देशों में तो बड़े बड़ें सस्यानों के शेयर स्वय श्रीमक भी अधिक माता में खरीद लेते हैं.
- (5) पूंजीवाय में झाज सारे सस्थान "एवाधिकारी" सस्थान नहीं है, छोटे उत्पादनकर्ता ब्राज भी है और वे बड़े उत्पादनकर्ताओं के द्वारा निगले नहीं गए है. उश्रत से उन्नन देशों में एकाधिकार विरोधी नियम है.
- (6) स्वय समाजवादी देशों ने श्रामिक सपर्य करते हैं बहाँ वहें पार्टी मफसर व राजनीतिज ही वहें पूँजीपति का रूप से लेते हैं हगेरी व जैकीस्त्रीविजया के श्रमवर्ण वा समाजवादी व्यवस्था के शिकजे से किस्सने या काम से काम उसे श्रीमा कर देने के सारदी तत से हम परिचित है सच तो यह है कि विकसित देशों में समृद्धि में रहने के स्वय प्रमानमें ग्रादी हो गया है भीर बान वे हार ही समाजवादी देशों के व्यक्ति मानवादी देशों के व्यक्ति मानवादी की ग्राविव्यवाद्यी के पूरा होने की शास रखते हैं.

Translated: See. p. 2 'Economics of Wages, Productivity and Employment" by Dr. O S. Shrivastava, Kailash Pustak Sadan, Gwalior 1968.

- (7) Meier & Baldwin के धनसार
  - (1) मानस के हम इस विचार को नहीं मान सकते कि सभी परि-वर्तन संघर्ष से गाते हैं
  - (11) मानमं का विकास का सिद्धान्त "भावात्मन" ग्रविक है उसमें उनके क्रोध को भारत है 1

# उन्होने कहा

"Like all single factor theories, the Marxian interpretation of history has the appeal of simplicity and generality. But this is a multifactor world, and truer though less spectacular explanation involve a recognition of complex interactions among many variables The Marxian theory is too crude to pass the test of being able to predict accurately."

(8) Benjamin Higgins के अनुसार मादर्ग का कथन या कि समाजवाद उन देशो म प्राएगा जहाँ पँजीवाद विकास की चरम सीमा पर सा जाता है पर तु वास्तव म समाजवाद वहाँ साया है जहाँ पूँजीवाद विकसित नही हुन्नाथा. बाज विकसित देशों में मध्यम वर्ग के परिवार भी आगे बढ़ रहे है. जबकि समाजवादी देशों में न तो गरीकी पूर्णं रूप मे दूर हुई है और न राज्य का ही अस्तित्व समाप्त

हमा है.

मार्क्ष यह भी नही समभ पाए ने कि उन्नत तक्नीक व बढती हुई उरपादकता की स्विति में लाभ व मजदूरी दोनो एक साथ बढते हैं

Higgins बहने है

"Marxian Model is based upon a diagnosis of the social situation of the 1840 s and 1850's that was ideologically vitrated at its roots, hopelessly wrong in its prophecy of ever increasing mass misery, inadequately substan-

<sup>1.</sup> Meier & Baldwin op cit. 51-66.

trated both factually and analytically." अर्थात् मानमं का माँडल 1840 व 1850 के बीच की आर्थिक-मामाजिक स्थित पर आपारित था इसकी बीढिक जडे दूपित थी, इनकी भविप्यवाणी कि अधिकाश जनता दुखी रहेगी पूर्णतमा असत्य रही और सैद्धान्तिक विद्वतिष्य व ऐतिहासिक जानवारी के आधार पर स्पेक माँडल की सम्बद्धा अस्मात्व नहीं हो सकी."

- रनक माझस को सम्यता प्रमाणित नहीं ही सका.!

  (9) Subratesh Ghosh ने अनुसार 'मानमं" ने कभी भी विकास

  मा सिढान्त अतिपासित नहीं किया, परन्तु अन्होंने जो कुछ लिया

  उसमें विकास प्रक्रिया समभने में मदर मिनतीं हैं, मानमं 'शुढ अर्थशास्त्री' तो नहीं ये उनके खिलाने का उद्देश्य न तो अच्यापन सक्यो

  मा और न ही बृद्धि सम्बन्धी था. (His objective were

  neither pedagogic nor intellectual) उन्होंने

  सपने क्सी भी विकास को सामाजिक पहलू से अवता नहीं किया''

  हमिलए उन्होंने आर्थिक कारणों मा विकास में ज्यादा अध्ययन किया.
- हसिलए उन्होंने आर्थिक कारणो ना विकास में ज्यादा शब्धयन किया.
  (10) मानसे के जनसन्त्रा सम्बन्ध में बिचार नृदिपूर्ण में कि वे प्रिक जनसन्त्रा को पूंजीबाद की समस्या ही मानते में आज समाजदादी देग भी जनसन्त्रा नियम्बन्ध की बात सोचते हैं. उनका यह कथन एकदम श्रमाजित हैं कि समाजदादी प्रया अपनाई जाए तो जनसन्त्रा मी अधिकता कभी महमूब नहीं होगी धोर न ही जनसन्त्रा बृद्धि बिचास में बाधक होगी
- विकास म वापक होगी
  (11) माण्ड का यह भी कथन सही सिद्ध नही हुणा कि धगर विकासशील
  वैद्यों में माझाज्यवादी हट जाएँगें तो विकास स्वय शुरू ही जाएगा.
  हार्लाकि साझाज्यवाद समाप्त होना धरयन्त आवश्यक है परन्तु कई
  वैद्यों में साझाज्यवादि समाप्त होना धरयन्त आवश्यक है परन्तु कई
  वैद्यों में साझाज्यवादियों के आने के बाद वे अपनी पूँची भी वाधिस
  लें गए या विदेशी पूँची व तक्त्रीकी सहायता के कम हो जाने से
  जनका विकास स्क हो गया

माइमं जैसे स्पिन के लिए निम्नतिक्षित वात कल्ना माश्चर्यजनक लगता है . "समस्त देश एक जैसी पूंजी निर्माण व उत्पादन को चमता नही रखते. कुछ पिछडे राष्ट्रों में जैसे तुर्की में व तो प्रेरणा और न ही इम बात की किन होती है."

Benjamin Higgins: op-cit. p. 117-120
 See 1 E A Number on Economic Growth Models.

इन देशों में तक्तीकी उन्निति के कारण या व्यामारिक चक्कों के कारण देशेजगरी नहीं ब्राती वरन् पूंजी की क्यों व जनमस्या की जन्म दर के ब्रधिक होने के कारण होती हैं.

#### महत्व

ष्राज मार्म्स के विवास मॉडन को ष्रपनाने से ही विकास नहीं हो स्नता स्वय समाजवादी देशों में उन 'प्रिन्त सर्वशास्त्र" (Vulgar Economics) के विवास, जिलने बामर्स ने विरस्कार किया पूर्ण रूप से छोड़ नहीं जा सके वहीं मी याज बाजार की स्थितियों नो ष्याम य रखना पढ़ता हुए वन्तु यह सब कुछ होते हुए मार्क्ड के मॉडन में मास्त्रपर्ण तक न सम्प्राज है

Schumpeter के सनसार

"No social scientist has so deeply understood the impact of capitalistic machine and shown in so grand a vision of its immense power to transform human civilization in the process of technical and social change."

Benjamin Higgins ने मानत के माँडल में निम्नलिखित तस्त्रों को महत्त्र-पूर्ण बताया

- (1) उन्होंने ही बेरोजगारी की समस्या की सर्वप्रथम विकास मॉडल म
- (11) उहोने स्थापी विकास के िए उपभोग व विनियोजन तथा बचत व विनियोजन से सन्तलन रखने पर और दिया.
- (111) उन्होंने पूजीवाद म विकास की ऐतिहासिक श्रवस्त्रामा का प्रध्यपन किया जो कि हमको किसी देश के विकास का भूत वे भरित्य समक्षत्रे में सदद करता हूँ.

#### Nasır Khan

"Marx was the fist among the older economists
who gave a model of expanded reproduction
and introduced the cycle in his analytical
scheme...This was a static economicanalysis...
...He even guessed of 11—12 years of cycles.
but formulated no precise trade cycle theory"

## Meier Baldwin

9

मानसंवाद को हमको समकता चाहिए क्योंकि यह आज भी सबसे ग्रंषिक अपोल करने वाता राजनैतिक घम है जो विकसित व विकास शील दोना के भविष्य सुधारने म सहायक हो 1

Marx Capital & Communist Manifesto

I Benjamin Higgins op cit 2 Meler & Baldwin OD CIT

3 D E singh OD CIT 4 Nasır Khan OD CIE

5 Okun & Richardson on cit

6 | K Mehta op cit

7 Haney OP CIT

8 Gide & Rist op cit

9 A Gray op clt

10 Gric Roll op cit

11 Schumpeter an cit 12 Taylor op cit

13 Neff op cit

14 Ioan Robinson Marx as an Economist 15 R N Mukerjee

ममाज आस्त्र की विचार धारा

#### अध्याय : 11

# नव-प्रतिष्ठित अर्थ-शास्त्री मार्शल

## Neo-Classical Economist Marshall

#### A प्रस्तावना

- B विकास पर विचार
  - 1. राष्ट्रीय ब्राय उत्पदन के वाँची ब्रमी के सहयोग का परिएाम है
  - 2 कृषि व उद्योग का सापे सिक महस्व
  - 3 जनसंख्या व पूँजी
- 4 मजदरी, स्थाज, लगान व साम
  - 5 विकास की प्रक्रिया सतत सथा धीमी

# 6 विकास की प्रक्रिया में कोई सवर्ष गहीं नव-प्रतिष्ठितन ऋथे-शास्त्रियो का विकास मॉडल

# Neo Classical Model As a whole

- A प्रस्तावना
- B विकास मॉडल
  - 1 विकास ्जी सबय पर निर्भर
  - प्रत्नेक प्रमुखार (1) तकनीक की उद्गिति (11) धार विभाजन के विस्तार (11) जान की मृद्धि तथा (1V) उत्पादन के प्रतां की सीधान उत्पादकता के तिद्धान्त के प्रमुखार कार्य पर लगा कर (V) राष्ट्रीय साथ बढाने में विकास होता है
    - अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का विकास ऋषिक विकास से सहायक
  - 4 विकास प्रक्रिया समन्वित व सबधी होती है
- त्व-प्रतिष्ठित ग्रर्थ शास्त्रियों के विकास सवधी विचारों की समीक्षा
   किमपी

अध्याय: 11

# नव-प्रतिष्ठित अर्थशास्त्री मार्शल

#### Neo-Classical Economist Marshall

#### A प्रस्तावना

#### B विकास पर विचार

 राष्ट्रीय बाय उत्पादन के पांचो क्रमो के सहयोग का परित्याम है राष्ट्रीय ब्राय की बृद्धि विकास सचक है

का बुद्ध वकास सुबक ह मार्रात के दिवार में उत्पादन के तीन प्रमुख साधन प्राइतिक साधन, ध्रम व पूँजी है उन्होंने सगठन और साहसी को भी महत्वपूर्ण माना, पर विकास प्रक्रिया में साहसी का जितना महत्व जागे शस्पीटर ने जांना या उतना मार्शन नहीं बता पाए अमकी उन्होंने उत्पादन का साधन व साध्य माना

मार्रात ने जत्पादन के स्राप्तों के परस्पर प्रतियोगी व पूरक होने की बात कहीं कभी कभी यह प्रग पूरक होने के स्थान पर प्रतियोगी हो बाते हैं, जैते एक मशीन ट्रैंख श्रीमक्षी की बेरोजगार कर देती हैं पर मार्शन के अनुमार स्रत में सब जत्पादन के धम एक इसरे के पूरक हो बाते हैं ( जैसे निस्पासित श्रीमक बाद में मशीनों के उत्पादन में काम पा लेते हैं या मशीनों के कारण जो चीजे सस्ती होती

उनसे वढी हुई माँग यो पूरा करने के लिए काम पा जाते हैं ) उहोंने स्वय राष्ट्रीय आय को विकास का बोतव माना और उसकी सर्वप्रयम सर्वप्राह्म परिमाधा दी, जो इस प्रकार थी

"राशिय त्राय किसी राष्ट्र की वह वार्षिक शुद्ध श्राय है जिसको उस

देश के प्राकृतित साधनों का प्रयोग करके उस देश के पूँजी व धम भीतिक व सभौतिक वस्तुयों के रूप में एक वर्ष में पैदा करते हैं "

मार्श्त ने बताया कि विश्वी देश का विवास उचित विवरण (शीमान्त उत्पादरहा में प्रनुमार) पर ही निर्भर नहीं व रता वर्रत सर्व ग्रम इस ग्राम को बढ़ाने से बढ़ती है (We should not clamour too much for having !! greater share from a cake but should try to increase the size of the cake itself ) (यह मार्शन के शाव नहीं हैं).

इस प्रकार मार्शल स्रोधक राष्ट्रीय साथ व उचित वितरण दोनों की विकास के लिए मावस्यक मानते थें

2 मार्शत ने भी तहनीक व अन-विभाजन का विकास प्रक्रिया में महत्व माना कृषि व उद्योग का तापेकिक महत्व :

भार्शत उपरोक्त कारण से ही उद्योग को कृषि से यपिक महत्वपूर्ण मानते थे मार्शत मशीनीकरण के पच में ये स्पोक्ति इससे थम-विमानन और विस्तृत किया जा सनता है इसनी तृद्धि में उत्पादनता व राष्ट्रिय मान, भर्यानृ विकास वडता है

Marshall . Principles of Economics & Economics of Industry

p 116, 434, 550-3

P 125-140 p 220.

P. 150-170.

मार्शन ने उत्पत्ति में समता के नियम के कार्याचित होने की सम्भावना व्यक्त की.

- 3 जनसंख्याव पूँजी:
- वे भी पूँजी-सचय को विकास की सर्वप्रथम 'गावस्थकता मानते थे, इसी की माता वृद्धि से तकनीकी उनित सभव हैं

जनसम्या के सबध में मार्शन मान्यस के विचारों से सहमत नहीं थे शिचित सोगों में वे बडें परिदार को बुरा नहीं भानते थे. उनका पूर्व विश्वास था कि भगर जनसम्या में गुलात्मव वृद्धि (अप्धा म्यास्थ्य व अच्छी शिचा) हातों है तो इसमें देश में विकास बढेगा जनका विश्वास था कि उत्पत्ति-वृद्धि नियम के कार्यों जित होने पर उत्पत्ति जनसर्या से भी श्रीषक बढाई था सकती है

- 4 मारांल के विकास भाँडल में मजदूरो, स्याज, लगान व लाभ :
- (a) मार्शन ने जब बितरण की समस्याकों पर लिखा तब मार्क्स लिख चुके थे, क्विलिए वे मजदूरी की जीवन निर्वाह के बरावर रखने को बोल ही मही सकते थे फिर उनका मान्यस के जनसक्या के सिद्धान्त में विश्वास भी नहीं था उन्होंने लिखा
  - "Free human beings are not brought upto their work on the same principles as a machine, a horse or a slave"

ज्होंने मबदूरी निर्धारण में मानबीयता दिखाने व न्याम करने की माँग देखी धौर उनके मनुसार ''मबदूरी की प्रधिकतम दर मबदूरों की सीमान्त उत्पादकता व म्युननम मात्रा जीवन स्तर को ध्यान में रखकर निर्धारित होती है. व मबदूरी-प्रणानी ऐसी चाहते थे जिसमे थम की वार्यचमता व उत्पादकता बढे जिससे कि राष्ट्रीय प्राय बढे और विकास हो.

(b) ध्याज को भी वे भीत व पूर्ति या धीमान्त उपादक्ता के प्राधार पर निर्मारित होना मानते थे. ब्याज दो वे बचत व बिनियोजन में साम्य छाने दाता तेल मानते थे प्रमर कभी भी देश में बिनियोजन की माजा के निए प्रधिक पूँजी में हो तो ब्याज की दर में वृद्धि हो जाती है धौर फिर इसी में बचतें बढ जाती है, व बिनियोजन के किए प्यारित गूँजी प्राप्त हो जाती हैं

लगान के सम्बन्ध मार्शल के विचार रिकार्डों की भौति ही थे

लाम को वे जोखिम उठाने का पारितोपिक, व्यवसायिक योग्यता ना पुरस्कार तथा मूरय नी स्थिति पर निर्धारित होने वाला तत्व मानते थे उनका विचार था कि प्रत्पनाल में लाम को दर मृत्य की श्रविकता, साहसिको को कमी के कारड ऊँची रहती है परन्तु दीर्थाकारु में सामान्य मृत्य की प्राप्ति व साहसिको को पूर्वि की ग्रिपिकता के कारडा, लाम की दर कम हो जाती है, वे लाभ को पूँजी-संबय का प्रपक्त सोत मानते थे. इस कारडा वे उनका श्रिक होता खाउते थे

मार्शन विकास की प्रक्रिया की सतत तथा घोमी प्रक्रिया भारते थे

 मांशल विकास की आक्रमा को सतत लगा घर्मा प्राक्रमा मानत म मार्शन के विचारों पर डारविन व रोनसर की जीव-विज्ञान व सामार्जिक क्र.पिक विकास सिद्धारची का बहुत प्रियंक प्रभाव था भारति ने इसी कारए धार्मिक विकास प्रक्रिया को जीव-विज्ञान प्रक्रिया की मंत्रि देखा उन्होंने कहा

"The Mecca of the economists lies in the economic biology rather than economic dynamics."

dynamics."
( इतका भावार्थ हैं कि व्यवसारती का निर्माख वर्षसारत को जीव-विज्ञान की आंति प्रध्ययन करने में है न कि गति विज्ञान के रूप मं प्रध्ययन करने में)

उन्होने लिखा

"यह सर्व विदित तथ्य है कि प्रकृति स्वैच्छा से छलाग मारकर घागे नहो वडती यही बात प्राधिक निकास के सम्बन्य में भी लागू होती है" उन्होंने प्राधिक विवास की तुलना जगलों में पेशों की वृद्धि से की जो धीम होती है ( इस सम्बन्ध में प्रामें चलकर हम शस्पीटर के विचार पढ़ेंगे जो इन विवारों से

विक्कुल भिन्न है ) वैसे तो Marshall के काल में ही बहुत से महत्वपूर्ण नव-प्रवर्तन तेजी से हों रहे थे किर भी उनना क्यन था कि विकास धीरे-धीर ही होता है

उन्होने कहा

"मह हो मकता है कि एक नव-प्रवर्तक प्रथवा एक सगठनकर्ता या एक प्रतिमाबान पुँजीपति एक ही बार के पूरी प्रयंच्यवस्था में महत्वपूर्ण परिवर्तन ला दे, फिर भी घगर हम निकट से घष्ट्यम करें तो हम पामेंगे कि इस कार्य की तैवारी बहुत पहले में चल रही थी"

6 मार्रांत विकास की प्रक्रिया में कोई संघर्ष नहीं देखते थे: मार्शेल यह मानते थे कि विकास प्रक्रिया में एक उद्योग का विकास दूसरे उद्योग

His Book VI P 335 onwards. p. 6.

ने किशस में सहायक होता हैं जनका विश्वास था कि इस प्रकार से हर उद्योग ना विश्वास एक दूसरे उद्योग के विकास में पूरक व सहायक खिड होता हैं भाग्रंज ने हसाने सर्वप्रयम "वाह्य मितव्यधताओं का विचार दिया" यह वाह्य मितव्यधिताएँ वे हैं जो एक उद्योग के विकास से दूसरे को मितादी हैं, जैसे साता-मात के विकास से सभी उद्योगों को नाभ होता हैं उनके इस विचार से "सतुक्तित विकास पडति" के प्रवर्तकों को बहुत वल मित्रा और प्राणे वक्कर नवर्ष में इन्ही तथ्यों के बागार पर सतुक्तित विकास-यडति को सिकारिस की

मार्शल का विचार था कि अगर एक बार विचास-अक्रिया शुरू हो गई तो वह मचयी होगी, अर्थात् देश विकास-यय पर आगे बढता जाएगा

> नवप्रतिष्ठित ग्रर्थशास्त्रियो का विकास मॉडल Neo-classical Model As a whole.

#### A प्रस्तावना ·

चन् 1870 के परचात् प्रतिष्ठित वर्षशास्त्रियों के विकास सम्बन्धी विचारों की प्रतिष्ठा कम हो गई. उन्होंने जिन वारों को विकास मंडल का प्राचार बनाया चा वे सही सिद्ध नहीं हुई. जैसे उनको अय था कि गिरते हुए लाभ के कारण विकास रुक आएगा और स्थिर अर्थ-अवस्था की दशा आ जाएगी जिसमें लगान प्रियक च मब्दूरी जीवन निवाह के दरावर रही गेरा रह तमानि के व्यव सणत मिद्ध कर प्रति ने यह स्व सणत मिद्ध कर सिद्ध कर स्व स्व सणत मिद्ध कर सिद्ध मा अवद्व है के स्वर उत्पादकता-वृद्धि के साथ बढ़े, तगान प्राच-कर्ती राष्ट्रीय माम का छोटा हिस्मा ही प्राप्त करते ये वैते इन नव-प्रतिष्ठिन प्रयम्-वातिष्ठम प्राप्त मा मा छोटा हिस्मा ही प्राप्त करते ये वैते इन नव-प्रतिष्ठिन प्रयम्-वातिष्ठम प्रयम्-वातिष्ठम प्रयम् मा का छोटा हिस्मा ही प्राप्त करते ये वित इन नव-प्रतिष्ठिन प्रयम्-वातिष्ठम प्रयम् मा का छोटा हिस्मा ही प्राप्त करते ये प्रति के सम्बन्ध का बहुत कर मा प्राप्त भी प्राप्त मा कि प्रति की प्रतिष्ठम भी प्रति के प्रति की प्रत्य स्वापार से प्राप्ति में कमी की प्राप्त का विद्यन में ऐसी स्थिति की वल्पना करते थे, जिर भी, यह दर सामाग्य रप में मेरी रह गया था

प्राय विवरए के सिदान्त, या मूल्य सिदान्त अथवा सामान्य साम्य के सिदान्त को प्रध्ययन करने में इन लेखको ने समय परिधिको कम कर दिया यर्पात् इन्होंने अलकाल में विकास कारक सत्वों को प्रध्ययन किया.

- B. विकास मॉडल
- विकास पूँजी संचय पर निभंर :

उनके अनुसार उत्पादन में श्रम व पूँजी का श्राधिक ग्रहत्व होता है. पूँजी-नचय पर ही श्रम-विभाजन व तकनीक निर्भर रहते हैं. तकनीक की उन्नति पर ही ग्राधिक विकास निर्भर रहता है अपर कभी पुँजी की कभी हो तो, नव-प्रतिष्ठित प्रर्व-शास्त्रियों के अनुसार ज्यान की दर वह जाएकी और बचतें वह जाएँगी इस प्रनार से वे पुँजी व विनियोजन से असास्य की स्थिति की दूर करने के कार्य में ब्यान को साम्य लाने वाला महत्वपूर्ण तत्व मानने ये

# त्यस के अनुसार :

by withdrawing resources from consumption goods industries. In this model an increase by a corresponding fall in the output of consumer goods, since scarce resources can do one of the other"

"In Neo-classical model capital can be created

( प्रयात नव-प्रतिष्ठित वर्यशास्त्रियों के बनुसार, बगर देश में पूँजी की कमी है तो उपभोग वस्तुओं के उत्पादन में लगी पूँजी की कम कर के उत्पादन चेत्र की पँजी बढाई जा सकती है ). 2. जैसा कि हम मार्शल के मॉडल में पढ चुके हैं, नव प्रतिध्ठित सर्यशास्त्रियों

के अनुसार (1) तकनीक की उल्लंति (11) श्रम विभाजन के दिस्तार

- (111) लाभ की वृद्धि, (जिसके लिए अम की कार्यकुरालता में वृद्धि बावरयक होती है ) तथा ( IV ) उत्पादन के बगों को सीमान्त उत्पादकता के सिद्धान्त के अनुसार कार्य पर लगाकर, (v) राष्ट्रीय प्राय बढाने से विकास होता है
- इन बर्थशास्त्रियों ने जनसङ्खा वृद्धि को प्रतिष्ठित प्रर्थशास्त्रियो की तरह भय से नहीं देखा

 ग्रन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का विकास ग्रायिक विकास में सहायक : नब प्रतिष्ठित अर्थशाम्त्रियों का, प्रतिष्ठित धर्यशास्त्रियों की भौति यह विश्वास धा कि द्यगर 'तुलनारमक लागत के सिद्धान्त' के आधार पर चन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का विस्तार किया गया तो इससे देश के प्रार्थिक विकास में सहायता मिलेगी. भ्रन्तर्राष्ट्रीय व्यापार से देश की वास्तविक ग्राय बढती हैं वे भी यह मानते ये कि ग्रन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के विकास से नए वाजार खुलते हैं. इन वाजारों के खुल जाने

Lewis: Capital Formation with Unlimited Labour A. N Agrawal and S. P. Singh. op cit. p. 421.

से देश को विशिष्टीकरण के लाभ प्राप्त होते हैं, तथा उसके कारण देश में बचत व पूँजी निर्माण में वृद्धि होती हैं

परमु प्रतिष्ठित सर्षशास्त्रियों भी भांति वे मुक्त या स्वतन्त्र व्यापार के क्टूर समर्पक मही ये वे चाहते ये कि या तो देश को सपनी "भुगतान की राता" को सुभारता चाहिए (अपनी वस्तुयों के दामों को बढ़ाना व श्रायात की वस्तुयों का माव कम करना) या फिट श्रायात व नियाँत पर कर लगाकर लाभ प्राप्त करना चाहिए

वे सरचाय को भी उचित अवस्थाओं में प्रदान करने नी विफारिश करते थे लेनिन साम तौर पर वे स्वतन्त्र व्यापार को ही अच्छा मानते थे इन विचारों को हम वो नव-प्रतिष्ठित प्रर्थशास्त्रियों के निम्मलिखित उद्धरायों से आँक सकते हैं

#### एजवर्थकाकथन याः

'संरचण को नोति से आर्थिक लाभ व विकास यह सकता है बसतें कि राज्य इतना विवेकी हो कि वह उन उद्योगों का सही चयन कर सकें जनको सरस्या देना चाहिए तथा किर वह अपने इस चयन पर कायम रहे.'

#### निकलसन का कथन था

"स्वतन्त्र प्रन्तर्राष्ट्रीय व्यापार नीति, ईमानदारी की नीति की भौति, सर्वोत्तम नीति होती है."

नव-प्रतिपिठत सर्घशास्त्री देश के विकास में विदेशी पूँजी के योगदान को भी महरवपूर्ण मानते थे उन्होंने उत्पार लेने व कर्ज क्षेत्रे के दूग्टिकोख से विकास काल को पींज कालों में विभाजित किया

- (1) प्रथम काल इस काल में एक देश विदेश से पूँजी का शुद्ध प्रायातकर्ता होता है इस काल में देश के वस्तु व सेवाओं के आयात, निर्यात से (हम व्याज व लाभाश देनदारियों को छोड़ भी दें) प्रथिक रहते हैं.
- (11) दितीय काल डम काल में फिर देश की उन्तित इतनी हो जाती है कि उसके वस्तु व सेवायों के नियति, यायात से याधिक होते हैं पर अगर पूँजी पर दिए जाने वाले ब्याज व लागास की मिला दें तो विदेशी व्यापार का ग्राधिक्य नहीं रहता ( There is surplus of current exports over imports).

(11) तृतीय वाल जब एक देश म विकास और आगे बढ़वा है तो वह देश पूजी निर्धात करने नी स्थिति म आ जाता है इस स्थिति म आयात में निर्धात अधिक रहते हैं, चाहे हम व्याज व लाभाश को भी शामित कर ले चाल व्यापार खाते य इस प्रकार से देश खाजिय प्राप्त करता हैं

138

- निर्मात = प्रिषक होन हैं = यावात + लासाश व व्यान भूगतान से परन्तु इस बाल स यह देश जितना चिदेशों पूर्वा पर व्यान व लाभाश दता है उसकी तुमना स उनको प्रपनी पूर्वी (को विदेशों में भेटी हैं) पर प्राप्त होने बाना न्यान य नाम प्रिक होता है दस प्रकार से दल मिनावर पेश शब्द कर्जशर हो रहता है
- (1V) वजून वान जब देश और सामें विकास करता है और चीमी स्वस्था में पहुँचता है ता विदरों से निर्यान साम व स्थाज व लाभाश प्राप्त देश से जाने वाने धन में (धायात मृत्य व स्थाज व लाभाश देश-दारियां) अधिक रहती हैं. इस स्वस्था में देश Young creditor वन जाना हैं (V) प्रकास काल इन वाल म देश के विकास की परिसम्ब स्वस्था
- प्राती है भीर जितन। धन जाता है उसमें नहीं सधिक स्नाता है मर्पार् निर्यात स्नायात से प्रविक व ब्याज व लाभास प्राप्ति इन्हीं देनदारियों से बहुत प्रधिक होनी है इस प्रकार से देश एक Mature creditor वन जाता है
- मिकास प्रिष्टिया समित्वित व संचयी होती है
   भाषा इस सम्बन्ध म हम आर्शल के विचार पढ चुके है लगभग
- समस्त नव-प्रतिष्ठित वर्षशास्त्रियो नी विचारवारा भी मार्शन जैसी थी।

एक यन्य नव-प्रतिष्टित व्यर्थशास्त्री, जे एस. निकल्सन का कथन था
"इतिहास इस बात का साची है कि जो भी कान्तिकारी परिवर्तन

प्राविकारों में बातें हैं, उन्हें धीरे-धीरें ही नार्वान्तित निया जाता है. ग्राविकारों में बविरत छलींग में बचिक धीमे-धीमें होने की अनुति होती हैं,"<sup>12</sup>

हाता हु. -इन अर्थशास्त्रियों के अनुसार, विकास से समस्त वर्गों को लाभ होता है. मानर्थ की भौति वे वर्ग-सवर्थ की सम्मावना को नहीं देखते थे. उनको बेरोजगारी का अर्थ

<sup>1.</sup> The Effects of Machinery on Wages, 1892 P. 33,

नहीं या. उन्होंने माना था कि प्राधिक प्रकालों में पूर्व रोजवार उत्पन्न करने की पूर्व चयना होती है, केवल अल्काल में बेरोजवारी हो सकती है यर दीर्घ वाल में ऐसा नहीं होगा

ज्यसे महत्वपूर्व मंत्रीधन जो कि इन सर्पशाहित्यों ने प्रतिष्ठित अर्थशाहित्यों को विभागति से किया वह यह था कि ये अर्थशास्त्र यह मही मानते से कि मजदूरी चत्रते से लाभ कम हो अयोगा. इसका कारता यह या कि "इगकैंड में 1850 के बाद वह फेन्द्री एक लागू किये गए जियके प्रतिकृति काई व लागे के पटे कारा वह फेन्द्री एक लागू किये गए जियके प्रतिकृति के इसके उत्पादकात काम कि और ते से मिला के समे कि कि इसके उत्पादकात काम कि और ते से "अधिक मजदूरी, सस्ती यजदूरी" शिखाल सर्वमान्य वन गमा स्व अकार के एन्द्रीन सर्थशास्त्र से यह एक महान निराशावादी व मृदिपूर्ण विचारकार की हरा दिया.

(b) समियत:—मार्शल के विचार हम पढ हो चुके हैं, उन्हों की भाँति एकिन पंग (Allyn Young) ने भी विकास के सबंधी व समिवत होने पर बल दिया, उन्होंने कहा :

े जिला, श्रम-विभाजन पर निर्भर करता है, श्रम-विभाजन बाजार के विस्तार पर निर्भर होता है, बाजार को विस्तार पर निर्भर होता है, बाजार को विस्तार स्वय श्रम विभाजन पर निर्भर होता है, श्रम-विभाजन में निशित्योकरण उत्सन्न होता है और तागव कम होती है, इक्ने मामनो का भौगोलिक व व्यवसायिक जिलारण (Allocation) उत्तलत होता है और मांग नजती है, इस प्रकार से एक खेन व उद्योग का विकास एक इसरे के विकास का कारण व परिवास हो जाते हैं "1

C. नव-प्रतिष्ठित प्रयेशास्त्रियों के दिकास सम्बन्धों विचारों की समीक्षा

## गुण :

- (i) वे आशावादी थे .
- 1 हम मार्शल के आशाबादी विचारों की पढ ही चुके हैं. संचंप में यह विचार इस प्रकार थे
  - (2) जनसंस्था की वृद्धि हमेशा उस गति से नही बढ़ती जिस दर से माल्यस
    ने बताया था

O. S. Shrivascava, "Economics of Wages, Productivity and Employment", Kallash Pustak Sadan, Gwalior, P. 74, 1968.

- (b) तननोत्री उन्तरि में न केवल उद्योगों में बल्लि कृषि में भी उसित्त विद्व नियम के अनुसार उत्पादन हो सकता है.
  - (c) मजदूरी बढ़ने से ताम कम नहीं होने और लाम को अधिक रखने के लिए मजदरी कम रखना उचित व आवश्यक नहीं है
  - (d) उनका विश्वास या कि स्निर (पर उन्तत ) तकनीक होते हुए भी मजदूरी ग्रायिक रह मक्ती हैं, श्यातें कि पूँजी-निर्माण प्रधिक हो ग्रीर पूँजी-निर्माण को बढाने के लिए उनना विश्वास या कि यह कभी भी स्याज को दर को बढाकर किया जा मनता है.
- उन्होंने सर्वत्रयम बाह्य मितव्यियताग्री के महत्व को समक्षाया तथा सतुनित विकास की विवारणारा को तीव रावी.

#### कमियाँ

नव-प्रतिष्ठित धर्यशास्त्रियो के विचारों में कुछ कमियाँ भी धी जो इस प्रकार से रही

- (a) इहोने यह गलत मान्यता मानी थी कि इनके पूर्ण प्रतियोगिता वाली पर्य-व्यवस्ता में बेरोजनारी नही रहेगी—यह बात केन्स ने मपने मीडल में गलत बिज की
- (b) इन प्रयंशारित्रयों की यह मान्यना भी टीक नहीं भी कि केवल स्थाल की दर में मादश्यक परिवर्तन कर के पूँची की मौग व पूँचि मा विनियोजन व वचत में साम्य लाग्ना जा सकता है
- (C) इनके विकास के सचयी व समन्वयी होने के दिचार भी सत्य नहीं है। विकास में वर्ष स्वर्थ की सम्भावना नो न मानना ''भ्रांख वन्य करके'' वात करना है.

## अध्याय : 12

# नव-प्रतिष्ठित ऋर्थञास्त्रियों का विकास मॉडल

The Neo-classical Model of I conomic Growth

( मृस्य रूप से J. E Meade का )

1. प्रस्तावना

2 श्री मीड की मान्यताएँ

3 ਸ਼ੀਫ਼ਲ

( a ) विकास का प्रथम सूत्र व समीकरए।

(b) ,, ,, दूसरे रूप में समीकरण.

(c) , , तीसरे रूप में समीकरण. (d) विकास दर में परिवर्तन.

( c ) स्याधी विकास पय

(f) स्थायी विकास पथ 🖺 ग्रलग दरें. (g) बास्तविक विकास की दर.

4 ग्रालोचना

# नव-प्रतिष्ठित अर्थशास्त्रियों का विकास मॉडल

The-Neo classical Model of Economic Growth

## 1 प्रस्तावना

नव प्रतिप्तित प्रयंशान्त्री वे है जिन्हांने Micro-Statics (मूक्त स्वैगिक) दृष्टि-कोण प्रपताया जैवन्स मेन्बर एजवर्ज, मार्शेल क्वार्क, वालरा, (Walras) परेटो, दिक्तरीड किशर, पीगू तथा विवर्धेल उनसे मुख्य है, इसी काल के वे स्पर्यशस्त्री जिन्हांने Micro analysis किया स्पर्य जो Institutionalists ये. वे नव प्रतिन्दित प्रयंशानित्यों म नहीं तिए पए हैं.

इन मब-प्रनिद्धित बर्यशास्त्रिया ने जटिल सुहय-स्यियक साँडल जो निगमन नीति पर माजारित या, प्रस्तुत निया ( They produced a complex and deductive micro Static model ). उन्होंने उन घटको न तस्त्रो को विकास करते हैं बडा हो सुरूका हुमा विकास करते हैं। अपने मौडन में स्वाप्तिक राजनीतिक तस्त्रों ना प्रमाशिक राजनीतिक तस्त्रों ना भी समाजा किया

उन्होंने गणित की तबनीक का प्रयोग नरके Theorems प्रस्तुत की उन्होंने बहुत भी नर्द Theorems प्रस्तुत की को नर्द मान्यताओं व विरवामी पर प्राथागित भी उन्होंने तर्कतथा लोग का समन्वय किया, उनके मांडल की मुक्य बार्ने यह भी

(1) नव-प्रतिष्ठित धर्मशास्त्रियों के धनुसार "धष्टिव उपयोगिता" वो प्राप्त करना या उत्पन करना विकास है Achievement of greater utility without distortion (paretian optionality of Marginal utility = Marginal cost) be interpreted as growth.

<sup>(1)</sup> See The Neo-classical Theory of Economic Growth J E.

- (2) नव-प्रतिष्टित ग्रर्थशास्त्रियो के ग्रनुसार राष्ट्रीय श्राय मे वृद्धि ही विकास व क्त्याण वृद्धि की निशानी है.
- (3) नव-प्रतिष्ठित धर्मशाहित्रयो के अनुभार अगर देश में उचित सामाजिक राजनीतिक धातावरण मौजूद हो तो विकास हो मनता है उनका विचार था कि पूर्ण-प्रतियोगिता से हो विकास ग्रम्भ है. नव-प्रति-च्छित मॉडन "पूर्ण-प्रतियोगिता मॉडन" हैं उनका विश्वास था कि एकाधिकारी व्यवस्था से Paretian optionality को स्थित (सोमान्त प्रायोगिता = सोमान्त लागत) को मही पहुँच मकते.
- (4) नव प्रतिष्ठित प्रयंशास्त्रियो वे मॉडल म तकनीक में परिवर्तन, रुचि, फैशन व उपभोग परिवर्तन, राज्य व मस्यामी की नीति में परिवर्तन को ध्यान में नहीं रच्चा परन्तु जनमक्षा सम्बन्धी परिवर्तनों को ध्यान में नहां
- (5) नव प्रतिष्ठित वर्षशास्त्री सन्तुलित विकास के पत्त म ये उन्होंने बही मात्रा में निनियोजन करने पर जोर दिया (They emphasized the importance of indivisibilities or lumpy growth, through external economy and public works)
- (6) नव-अतिष्ठित धर्षशास्त्रियों का विश्वास या कि जब तक जनसक्या प्रतक्तित्वस स्तर तक नहीं पहुँक वाती तब तक विकास होता रहेंगा. परत्तु तकनीकी उजित से स्वय धनुकूलन जनसक्या रहेंगा. परत्तु तकनीकी उजित से स्वय धनुकूलन जनसक्या रहा तक जाएगा। परत्तु प्रत्य से, उत्तरित हास नियम के लालू होने के कारण (जिसका मुख्य कारण साथनी का हास होगा।) विकास एक जाएगा. जनसक्या के सम्याध में कुछ प्रयंशास्त्री तो, माल्यस की भांति, जनसक्या की अभ्यत्याशित वृद्धि के प्रति आस्त्रित में जबिक मुख्य सम्याधित की अपिता प्रतिकृति से जबिक मुख्य सम्याधित की काम प्रतिकृत्य से जनमें था जाएगी। वे शिक्षा को विज्ञास का कि नागरीकरण से जनम दर में कमो था जाएगी. वे शिक्षा को जन्म दर पराने व विकास वृद्धि में सहायता करने का मध्य साथन नागते थे.

<sup>(2) &</sup>quot;The Neo-classical Contribution to the Theories of Economic Growth," John Buttrick from "Theories of Economic Growth" Ed by Bert E Hoselitt A Free Press, Paperback Macmillan Company, 1965

Prof. | E Meade's Model . केम्ब्रिज यनिवर्सिटी के श्री जे हैं. मीड ने नव-प्रतिष्ठित ग्रवंशास्त्रियों के मॉडल

की सरवना की है. यह माँडल निम्नलियन मान्यनायो पर आधारित है : देश में अर्थ व्यवस्था स्वतन्त्र प्रतियोगिता बालो अर्थ-त्यवस्था है. देश की इस वर्ष-व्यवस्था में राज्य के नियनास नहीं है.

(11) देश में उत्पत्ति का बद्धि नियम लाग नहीं हो रहा है. ( 111 ) देश में पर्श रोजनार का साम्य मीजद है.

( 1V ) देश में मत्य स्थिर है. ( v ) मांडल में केवल दो प्रवार की वस्तुओं की कल्पना की गई है और यह

माना है कि उत्पादन में पूर्ण प्रतिस्थापन सभव है. ( VI ) देश में श्रम की भिन्न-भिन्न ईकाइयां या मशीनो की ईकाइयो की

उत्पादकता चमना एक सी मानी गई है और उन्हें एक दूसरे का पर्ख रूप से परक माना ह

The Model (a) Growth means more national income and is expressed by production function, विकास का अर्थ श्रविश राष्ट्रीय प्राय का सुजन है और इसे हुन "उत्पादन सूत्र" से

वशिति हैं : Y = F' (K L. N T.)

Y = राष्ट्रीय याय F' ≈ ( Function of ) या परिलाम म्बल्प

K = पुँजी ( Capital )

L = श्रम ( Labour )

N = प्राकृतिक माधन ( Natural resources ) T = Time or Technical progress. समय या तक्तीकी

ਰਕਰਿ (b) देश के प्राकृतिक सायन तो स्थिर होते हैं. इसनिए विकास K. L. T में

परिवर्तन को परिश्लामस्त्ररूप होता है, इस सम्बन्ध को हम इस प्रकार दर्शा सकते हैं.:

 $\Delta Y = V \triangle K + W \wedge L + \wedge Y'$ (i) △ डेन्टा का अर्थ परिवर्तन से है △Y का अर्थ है राष्ट्रीय ग्राय में परिवर्गत.

- 11) V का गर्य पनी की सीमान्त उत्पादनता से हैं V∆K का वर्ष हवा पूजी की सामान्त उत्पादकता × पूँजी की मात्रा में परिवर्तन
- (111) W का अर्थ है थम की सीमान्त उत्पादकता WAL का अर्थ हमा थम की माना में परिदर्तन बाविट 🗴 थम की सीमात्त उपादकता.
- (1V) △Y'ना अर्थ तकनोकी उन्नति ने कारण उत्पादन में परिवर्तन से हैं. इस प्रकार में किमी वर्षम शुद्ध उत्पादन में परिवर्तन (  $\triangle Y$  ), पूजी में स्टाक में वृद्धि 🔀 पजी की सीमान्त उत्पादकता + श्रम की सक्या म वृद्धि × श्रम की सीमान्त उत्पादकता + तक्तीकी उन्नति के कारण उत्पादन भ बृद्धि के वरावर होता है
- ( c ) ग्रव उत्पक्ति की वाधिक अनुपातिक विकास दर को इस प्रकार से दर्शाया जा सकता है:

$$\frac{\Delta Y}{Y} = \frac{VK}{Y} \quad \frac{\angle K}{K} + \frac{WL}{Y} \cdot \quad \frac{\Delta L}{L} + \frac{\Delta Y'}{Y}$$

(1)  $\frac{\Delta Y}{V}$ का धर्थ उत्पादन में अनुपातिक विकास दर से हैं जिसे अब Y से लिखेंगे

(v)  $\frac{VK}{V}$ ना प्रर्थ Y के बनुपात के रूप में पूँजी की सीमान्त उत्पत्ति से हैं.

भीर इसे इस U से प्रस्तत करेंगे.

(vi)  $\frac{WL}{V}$ का त्रर्थ Y के अनुपात में श्रम की सीमात उपादकता में परिवर्तन से हैं. इसे हम O लिखेंगे.

(d) Factors on which charges in growth rate depends ग्रगर देश में जनसख्या स्थिर है (L⇒O) तो विकास की दर इस प्रकार होगी:

$$Y=VS+R$$

थ्रमांत् विज्ञात की दर बचत, पूत्री वी सीमान्त उत्पादकता तकनीकी उन्नति पर निर्मर होगी ख्रीर साम्य की स्थिनि से Y ≈ बचते X पूत्री की सीमान्त जत्पादकता -1- तकनीकी उन्नति.

भार जनसङ्ग्रा के स्थिरता ने साथ तवनीनी उतित भी स्थिर हो तो निनास नी दर VS में परिवर्तन के साथ परिवर्तित होगी.

(e) Conditions of Steady Economic Growth. स्थापी

नव-प्रतिप्टित मांडल में स्थायी विकास का माशाय है कि राष्ट्रीय माय (Y), मजत (S), जनस्या (L), तकनोक्षां उपनि (R), मजदूरी (Q), साम (U), सामा (Z) में होने वाली परिवर्तन दर्रे स्थिर हैं,

हम यह वेल चुने है कि Y=UK+QL+R के बरावर है. इनमें से U, Q क्षपा L व R को हम स्विर मान चुके है इस प्रकार से प्रगर K भी हिम्स दूर से बड़े सो स्थापी हर से विवास होगा.

The growth rate of income will be constant if the growth rate of capital stock (K) is equal to the growth rate of national income (Y).

## (f) Critical Growth Rates

हमना मर्प यह होता है कि वास्तविक विकास दर या दो 'स्थायी विकास सर से स्थिक हैं मा वह उक्के क्य है इस स्थिति में Y और K बरावर नहीं होते J. E. Meade का विश्वान या कि Critical growth rates में पढ़ सिर्मियानी प्रकृषि होती है कि वे स्थायी विकास की दर के बरावर हो जाएँ. सब हम इस झुन की Y=-U. K+QL+R के एव में भी लिख सकते हैं. इसका प्रयं पह है कि राष्ट्रीय साथ में विवास की दर तीन सन्य दरों का मार्ट सम्बा प्रयं पह है कि राष्ट्रीय साथ में विवास की दर तीन सन्य दरों का मार्ट सम्बा प्रयं पह है कि राष्ट्रीय साथ में विवास की दर तीन सन्य दरों का मार्ट

- (i) पूजी स्टाक में वृद्धि (K) जिसमें सीमान्त उत्पादकता का भार हो (U)
- + ( ii ) श्रम की वृद्धि दर ( L ) जिसमें सीमान्त उत्पादकता का भार है। ( Q )
- + ( iii ) तक्तीक में विकास दर ( R )

Income. नव-प्रतिष्ठित ग्रर्थशास्त्रियो के मॉडल में विनास वास्त्रविक पूँजी में ( K. ) वृद्धि

का परिखाम होती है. विकास श्रम की उत्पादकता ( Q ) पूजी की उत्पादकता (U) तथा सक्नीकी अन्नति में वृद्धि (R) भी प्रभाव डालते हैं यह विकास दर ( L ) या जनसङ्घा में वृद्धि दर से घटती हैं

इस प्रकार से प्रति ध्यक्ति बास्तविक ग्राय में बृद्धि दर वी हम निम्मलिखित सूत्र से प्रस्तुत कर सकते हैं:

Y=L=UK-(L=Q)L+Rउपरोक्त समीकरए में जनसंख्या के depressant effect या विकास की

समीकरण इस प्रकार होगा

गिराने के प्रभाव को अध्ययन किया गया है इस सूत्र में—(L—Q)L से हम उत्पत्ति में ह्वास नियम वी प्रवृत्ति वो दर्शाते हैं 1 मगर हम Critical growth rate के लिए (a) का प्रयोग करें तो

> A = UA + OL + Ror A = QL + R

(1) इसी समीकरण को हम निम्नरूप में भी लिख सकते हैं.

Y-L=VS-(L-Q)L+R

यहाँ UK के स्थान पर VS रख दिया गया है क्यों कि U का अर्थ  $\frac{VK}{V} \text{ aut } K \text{ at } \text{ uri} \quad \frac{\triangle K}{V} \text{ elat } \hat{\textbf{g}}.$ 

 $m UK = rac{VK}{V} imes rac{\triangle K}{V}$  . हम यह भी जानते है कि  $rac{\triangle K}{K}$  वास्तव मे

SY या थाय का वह भाग जो बचत हुमा है, होता है

इसिल्ए  $UK = \frac{VK}{V} \times \frac{SY}{K}$  or Y से Y तथा K से K

मारते के बाद UK=VS

ग्रमर स्थायी विकास दर में कुछ परिवर्तन होता है तो स्वय ही वह पुन. उस स्तर पर ग्राजाएगो पूँजी-स्टाक की विकास दर भी साम्य के स्तर पर ब्राएगी. ग्रर्थान् QL+R

ग्रगर, हम मानने हैं, KOR  $\frac{SY}{\pi c} > \frac{QL + R}{T - 1T}$  तो निम्न प्रतिक्रिया होगी इस स्थिति म बाय, पूँजी स्टाक वृद्धि से कम दर से बटेगी इससे बचतें कम होगी ह्रौर इससे पूँजी स्टाक में भी क्सी या जाएगी इसके परिखामस्वरूप - 🔀 फिर

Critical level तक या जाएगी

मगर इनका उल्टाहोता है अर्थात् अगर  $\frac{SY}{V} < \frac{QL + R}{V - VT}$ , तो साग, पूत्री

स्टाक से श्रीधक दर से बड़ेगी अवतें वढ़ जाएगी इससे  $\frac{SY}{er}$ भी Critical

 $level \frac{QL+R}{r}$ तक बढ जाएगी

इस प्रकार राष्ट्रीय ग्राय मे बृद्धि की दर तथा पैजी-स्टाक मे बृद्धि दर दोनो QL+R

### Critical Appraisal

थी जॉन वटरिक. ( John Buttrick ) ने नव-प्रतिब्दित प्रयंशास्त्रियों के मॉडल की बहुत मालीवनात्मक सभीचा की है जिसमें मुख्य ये हैं :

- नव-प्रतिष्ठित प्रयंशास्त्रियों ने उनके काल के बाद के प्रयंशास्त्रियां को बहुत गुमराह किया. उन्होने बहुधा अर्थहोन समीकर्ए प्रस्तुत किए.
  - (11) उन्होंने साम्य को लाने वाले मांडलो की रचना की, ये मांडल पूर्ण प्रतियोगिता पर ग्राघारित माँडल ये जिनमे यह गलत मान्यता थी
    - कि समस्त उत्पादन इकाइयाँ स्वतःत्र होनी है ( ini ) नव-प्रतिष्ठित वर्षशास्त्रियो की यह मान्यता भी पूर्णतया तृटिपूर्ण है कि उत्पादन में नेवल उत्पत्ति ह्वास नियम लागू होगा और उत्पत्ति वृद्धि के नियम की मान्यता की सभावना को ही निकाल दिया

ज्होंने अपने मॉडल में "श्रांतिहिनतता" को कोई स्थान नहीं दिया जनकी भविष्य वार्ष्ण्यां तिथि से सम्बन्धित नहीं थी जनके मॉडल में समस्त सहसम्बन्धों को सुनिहिन्त मान लिया था और यह कोई श्रच्छी बात नहीं थी बरन् एक कमजोरी थी <sup>1</sup>

नव प्रतिष्ठित मॉडल व्यवहारिक नहीं ये वे तथ्यों व वास्तिविकता से दूर थे उनको सममने के लिए यहुत सेहनत चाहिए समाजशास्त्र के विषयों के लिए, उनके इारा प्रयोग में लाए गए गाँखन के समीकरण जटिल ये उन्होंने ऐसे समीकरण प्रस्तुत किए जिन्हें बहुत से वर्षशास्त्री समम्प्र हो नहीं पाए और इस कारण आसो-चना ही नहीं कर पाए.

उन्होंने जिन मान्यताओं पर मॉडल बनाया वे न केवल सही ही नही थी वरन् वे बडो लम्बी-लम्बी मान्यताएँ थी.

उन्होंने मपने मॉडल में से बहुत ने तालों को बाहर निकाल फेका — जैसे उन्होंने पत्र्य की नीति को ब्यान म नहीं रखा उनका मॉडल तो Robinson Crusoc मॉडल रहा, और जब कभी उनके मॉडल के प्रनुत्प विकास नहीं होता या तो उसका दोप ने निमी और को यह देते ये

0

A model in the social sciences in which no stochastics are
present le one in which relationships among variables are
presumed to be exact and in which the variables themselves
can be measured, ma model constructed for heuristic rather
than practical purposes,

### अध्याय · 13

# जोसेफ एलोइस वाम्पीटर का विकास मॉडल

# Toseph Alois Schumpeter on Development

### A प्रस्तावना

### B विकास मॉडल

1 'ग्राधिक बृद्धि' व ग्राधिक विकास' में ग्रन्तर

उत्पादन भूमि, अम, पूजी तकनीक, समठन व साहसी के कार्य स्वरूप होता है पर विकास 'साहसी' का कार्य है

3 विकास, स्वेष्टिया चिनियोजन च प्रोत्साहित विनियोजन के परिएाम स्वरूप होता है साहसियो के नदीन प्रवर्तन से ही विकास उत्पन्न होता है

4 पूँजी सचय व वृद्धि विकास कारक अधिक पूँजी अधिक विकास

5 पत्री को उपलब्धि के लिए मदा बाजार विकसित होना चाहिये

6 विकास 'साख' या बैंकों हारा उचार दो जाने वाली पूँजी पर ही निर्भर है

 साहसी लाभ के प्रलोधन में नवीन प्रवर्तन करते हैं. साम की माना न प्राशा हो विकास खढाने वाली क्रियाओं को जन्म देती है लाभ का महत्व

- 8 आर्थिक विकास Swarm-like movements के (मुख्य या समूत क्य में) या spurts में (बड़े अयरन के कारण) होता है तथा नवीन अवनन इक्ट्रें के इन्हें (चित्रवीभूत क्य में) होते हैं (Inno vation occurs in clusters तेजी मन्दी का चक्र ही दिकास की और ल जाता है
- 9 मूंजीवादी विकास व्यवस्था का मिवय्य

### C शम्पीटर के मॉडल की समीक्षा

1 बन्जामिन हिणित्स, 2 आँस्कर सेन्ज, 3 रिचर्ड वी क्लोबेन्स स्वा फ्रान्सिस एस डूडी, 4 मियर तथा बाल्डविन, 5 हेनरी सो वेतिब,

6 हेबरलर

अध्याय : 13

# जोसेफ एलोइस शम्पीटर का विकास मॉडल

Joseph Alois Schumpeter on Development.

A प्रस्तावना

ग्रम्पीटर फ्राँस्ट्रिया के मोराविवा प्रान्त ( जो झाज कल जेकोस्तीविकया मे हैं )

पैता हुए थे, उन्होंने रुस, क्राँस्ट्रिया, जर्मनी कोसम्बिया व प्रमेरिका के हार्वर्ड

सिश्वविवासयों में पढ़ायां उनके विवास के सिद्धान्तों को हम तीन पुस्तकों से
नैते हैं

- ( 1 ) The Theory of Economic Development (1912)
- (11) Business Cycles (2 volumes, 1939)

( iii ) Capitalism, Socialism and Democtacy वेन्जामिन हिगिन्स के धनुसार शम्पीटर बीसवी सदी म विकास मॉडल देने वाले प्रथम प्रार्थमान्त्री हे

### B विवास मॉडल

(1) Meaning of Economic growth' and 'Economic development' शस्त्रीहर के अनुसार 'आर्थिक वृद्धि' व

'श्रायिक विकास' में श्रन्तर शामीटर के अमुतार दो प्रकार की अर्थ व्यवस्थाएँ होती है एक स्थिर अर्थव्यवस्था (Static economy or circular flow) जिसमें हर आर्थिक श्रग स्थिर रहता है, अर्थात जनसच्या में जितने व्यक्ति गरते हैं वस उतने ही पैदा

स्थिर रहता है, अर्थात जनसम्बामें जितने व्यक्ति परते ह वस उतन ही परा होते हैं, या मांग, पूर्ति, रोजनार, विनियोजन, उत्पादन के अमो ना गारिन मारि स्थिर रहते हैं ऐसी अर्थ-व्यवस्था हमेशा 'साम्य' की स्थित म रहती हैं हर वेबने वाला अपना खरीदार पा लेता है, और एक वर्ष की आर्थिक गति-निष्यां क्षरे वर्ष म भी होती हैं

"स्थिर व्यवस्था को ( in circular flow ) हम जीवात्माम्रो की

शरीर रचना से जुलना कर सकते है जिनसे सून निरन्तर एक ही रास्ते से एक ही रफ्तार से बहता रहना है "

ऐमी प्रवस्था में जो भी परिवर्तन होने हैं वे घीरे-बीरे होते हैं और इनमें विकास मही उत्पन्न होता है यह 'क्रमिक उनति" evolutionary change विकास मही है केवल 'क्रमितवशारी परिवर्तनों' से ही विकास का जन्म होता हैं जनके अनुसार:

> "क्रमिक परिवर्तनो हे, काचान्तर में, ययाकाल व्यवस्था है, एक होटी कुटकर विक्री की वुकान एक वह किपार्टमिन्टन स्टोर में परिषद हो तकती है, पर यह नो स्थिर धर्य-व्यवस्था की ही बात रहेगी केवल क्रान्तिकारी (revolutionary) तथा प्रविरत (discontinuous) परिवर्तनो से ही विकास होता है और यही हमारे प्रध्यपन वा विषय है "1

Schumpeter ने growth व development के बीच धन्तर निरासा उनके अनुसार growth ने हमारा अभिप्राय देश की अर्थ-यदस्या में सक्यातक वृद्धि से हैं, जैसे देश में जनस्का वृद्धि के कारख प्रधिक मौग व उत्पादन का बढ जाना Development का अर्थ देश की अर्थ-व्यवस्था में गुद्धात्मक उनिर्ति से हैं उन्होंने जिल्ला

'By development, we shall understand only such changes in economic life as are not forced upon it from without but arise by its own initiative, from within."<sup>2</sup>

- (1) Theory of Economic Development: by Joseph Schumpeter. translated by Dr. Revers Opie from German: Oxford University Press, 1961 New York p. p 64, 7, 8, 63 & 62.
- University Press, 1961 New York p. p. 64, 7, 8, 63 & 64.

  (2) "Nor will the mere growth of the economy, as shown by the growth of population and wealth be designated as a process of development. For it calls forth no qualitatively new phenomenon but only possesses of adaptation of the same kind as the changes in the natural data. It is . occurrence of the 'revolutionary' changes that is our problem. p. 62-63-64

देश में जब Data में परिवर्तन होते हैं अर्थात् जनसंख्या वढ जाती है या धीरे धीरे माँग बढती है तो अर्थ-व्यवस्था भी घोरे-घोरे बढती है इससे अर्थशास्त्रियों को कोई मतलब नहीं होता गखात्मक परिवर्तनों से ही हमको मतलब होता है और वही विकास है.

ऐसी ही स्थिर परिस्थितियों से क्रान्तिकारी परिवर्तन ब्राता है और ब्रथशास्त्रियों का इसी प्रकार के विकास से सम्बन्ध होता है

2. उत्पादन भूमि, थम, पंजी, तकनीक, संगठन व साहसी के कार्य स्वरूप होता है, पर 'विकास' साहसी का कार्य है.1

शम्पीटर से पहले जे, बी से, भटाजा, वालरा, व मार्शन ने साहसी के महत्व की बताया पर उतना नही जितना कि शस्पीटर ने स्थिर वर्ध-ज्यवस्था में साहसी भपनी पूँजी प्रदान करने बाला, व्यवस्थापक, तक्तीको विशेषज्ञ, व खरीदने वेचने बाता होता है उस व्यवस्था में उसे सब बीजें निश्चित मिलती है पर गतिशील व्यवस्था में उसका कार्य महत्वपूर्ण होता है उसे New combinations of production ( उत्पादन के नए समर्ग ) जुदाने पढते है.

"स्यर अर्थ-अवस्था में साहसी बहाव के साथ तरता है, गतिशील

व्यवस्था मे उसे बहाब के बिपरीत तैरना पडता है " गतिशील मर्थ-ध्यवस्था में साहसी को पुरानी ध्यवस्था तोड कर नई व्यवस्था पैदा करना पडता है साहसी को स्थिति झर्थव्यवस्था मे वही होती है जो कि युद्ध मे युद्ध के 'कमान्डर' की होती है. ये साहसी हमेशा धनी वर्ग से ही नहीं आते, यह गरीव वर्ग से भी आते है

"यह साहसी सबसे विवेकपूर्ण, प्रात्माभिमानी होता है. उसमे जुमते की प्रवृत्ति होती है, वह जीतने का सकल्प रखता है, और उसमे थपने आप को दूमरों से उत्तम सावित करने की इच्छा रहती है वह केवल लाभ के लिए ही कार्य नहीं करता वरन "सकलता" प्राप्त करना ही उसका लक्ष्य होता है."

3. विकास, स्वेच्छिन ( Autonomous ) विनियोजन व प्रोत्साहित ( Induced ) विनियोजन के परिएशमस्वरूप होता है. साहसियों के नवीन प्रवर्तन ( Innovations ) से ही विकास उत्पन्न होता है.2

शम्भोटर के प्रनुसार साहमियों के नवीन प्रवर्तन कार्यस्वरूप जो स्वेन्द्रित

<sup>(1)</sup> साहसी के सम्बन्ध में देखिए उपरोक्त पुस्तक के पृष्ठ 79 से 94 के बीच.

<sup>(2)</sup> Innovations के लिए देखिए उपरोक्त पुस्तक के पेज 66 व 156.

विनियोजन होता है, उससे तकनीको उनित होनी है और साघनो का और प्रिक प्रच्या प्रयोग होता है अग्नीटर के बनुसार यह नवीन प्रवर्तन पाँच प्रकार के हो सकते है

( 1 ) बाजार में मई बस्तु लाना,

( 11 ) नई उत्पादन पद्धति को जन्म देना जिससे अधिक व अच्छा सामान कम लागत में बने,

( 111 ) नए बाजार की खोज करना या उत्पन्न करना,

( 1v ) क्च्चे माल का नया स्रोत खोजना,

 ( v ) व्यवस्था का इस प्रकार से सगठन करना कि साहसी प्रथने क्षेत्र में एक प्रकार स्थापित कर मके

इन निमान प्रवर्तना के कारण जो बिनियोजन होता है वह Autonomous विनियोजन हुया. प्रमय वतादनकर्तायों को भी इनके प्रमुमार पपने पुराने जरा-बन सरोकों को बहलना एडना है और उन्हें भी इन नवीबताया की प्रपनाने के लिए जो विनियोजन करना पडना है वह induced investment कहलाता है और इन योगों के परिखास्वरूप विचाय होता है.

4 पूँजी सचम व वृद्धि विकास दारक . स्रीयक पूँजी स्रविक विकास 1

विकास, राम्मीटर के अनुसार, एव ही नरभव होता है जब कि देश में पूँजी पर्योग्त माना म प्राप्त होती हैं और इन्हीं से साहसी नवीन प्रवर्तनों की बाजार में लाता हैं, पूँजी वह उत्तोजन रएक है जिससे साहसी प्रपत्ती प्राप्तरस्वक बस्तुमों पर नियन्ध पाता हैं (Capital is nothing but the lever by Which entrepreneur subjects to his control the concrete

entrepreneur subjects to his control the concrete goods which he needs) श्रामीटर के अनुसार "पूंजी के वर्षर विकास गरी होता, विकास के वर्षर पूंजी निर्माख नहीं होता" 5. पूंजी की उपनिध्य के लिए कहा बाजार विकसित होना व्याहर, 2

5. पूजा का उपनाध्य का लिए बुद्धा बाजार ायकासत हमा चाहिए.-शम्मीटर मुद्रा वाजार को यूँजोवाद वा "मुद्रशालय" (Headquarter of Capitalist System) कहते हि इसी बाजार से साहसी पूँजी प्राप्त करते हैं, विकास इसी पूँजी बाजार या गुड़ा बाजार पर निर्मर करता है और दिकास के साथ साथ इस बाजार का भी विकास होता है, और बाद में तो यह बाजार

(1) पूंजी सम्बन्धी विचारों को शम्बीटर की पुस्तक के पूछ 116-122

(2) मुद्रा बाजार पर शम्पीटर की पुस्तक के पूछ 124 127.

समस्त ग्राय का स्रोत वन जाता है

6 विकास 'साथ' या बैंकों द्वारा उघार दो जाने वालो पूँजी पर हो निर्भर है. <sup>1</sup> जहाँ कि एएरागत अर्थशास्त्री यह मानते ये कि पूँजीनिर्माख देश में बचतो की मात्रा पर प्राधारित है, शम्पीटर का कथन था कि यह पूँजी बैंको ते उधार मिल सनती है बचते भी महत्वपूर्ण है, पर 'साख' उससे अधिक महत्वपूर्ण है उन्होंने कहा:

"हम यह नहीं कहते कि निवकें, नोट या धैक जमा से ही विकास मा सकता है, और जानते हैं कि धम, कच्चे माल व मशीनों से ही उत्पादन होता है, पर यह चीजे नो साख से प्राप्त होती हैं."

शम्पीटर का कथन है कि साहसी वास्तव में जोखिम नहीं उठाता. जोखिम उठाने वाला तो बैकर होता है.

"ध्रार एक नवीन उद्यम ध्रयफल होता है तो बैकर, जिसने धन उद्यार दिया था, सकटमस्त होता है, साहसी की तो इण्जत सकट में प्राती है"

रामीटर का साहती 'ऋलों को पीठ पर लाद कर सकतता की मोर बड़ता है' पूँजीवादी व्यवस्था में विकास हमी साल पर निर्मर है. धीरे-धीरे 'साल' समस्त विनियोजनों के लिए पूँजी का साधन हो जाती है, मौर फिर वे लोग भी, जो हमेशा यह प्रभिमान करते थे कि वे उपार नहीं लेते, साल लेकर विकास कार्यों में लग जाते है

 साहमी लाभ के प्रलोभन में नबीन प्रवर्तन करते हैं. लाभ की मात्रा व प्राशा ही विकास बढ़ाने वाली क्रियाग्नों को जन्म देती हैं.<sup>2</sup>

लाभ का सहत्व ॥

शम्पीटर के ब्रनुसार स्थिर अर्थ-व्यवस्था में लाभ नहीं होते. इस व्यवस्था में तो

<sup>( 1 )</sup> साल पर देखिए पुष्ठ 71, 73, 101 107 तथा 137

<sup>(2)</sup> लाभ के सम्बन्ध में देखिए पुष्ठ 129, 153-151.

सार्त्मी केवत ''व्यवस्था का वेतन'' पाने हैं, और ये सुनिश्चित होते हैं. गतिशेल वर्ष-व्यवस्था म ही ''प्रचोधन दायक लाम विकास कार्यों के प्रेरेखा स्रोत होने हैं शामीटर ने वड़ा

> "दिकात के बंबेर लाग नहीं होता, छाप्न के वंगर विकास नहीं होता-प्जीवादी व्यवस्था में लाग के वंगर घन व सम्प्रत्ति व पूँजी सचय सम्भव नहीं है"

गतिशील व्यवस्था म पुंठ चाहुकों नम व नुछ प्रिष्क साभ कमाते हैं, कुछ हानि भी उठा सनने हैं पर Circular flow ( स्विर व्यवस्था ) में प्रमार "व्यवस्था मा बेनन" बडना है ता मबको प्राप्त हाता हैं यह 'बेतन' कमी शून्य नहीं होता पर गतिशील व्यवस्था म लाम शून्य हो सकता है जर कोई वस्तु नई होती हैं तो नृब लाभ होता है याद में प्रतियोधिता शून्न हो जाती हैं व नवीतता समात हो जाती है पीर लाम पट जाने हैं मीर फिर समाप्त हो जाते हैं, जब फिर कोई प्रनिवाद उत्पन्त की जाती है तो लाभ फिर उदय हो जाते हैं शम्मीटर के प्रनिवाद

'Profit is at the same time the child and the victim of development"

ब्याज को सम्मीटर "Brake on development" विकास में स्काबट बाजने बाला ताल मानते हैं वे तसे Tax on profit ( लाम पर कर ) मानते हैं पर वे ब्याज को Condemn या तिन्दा नहीं करते बयोकि पूर्वोपिं के कार्य को वे सह वर्ष्या मानते हैं.

8. फ्रायिक विकास Swarm-like movements में (फुएड या समुह रूप में ) या Spurts में (बड़े प्रयत्न के कारएए ) होता है तथा नवीन प्रवर्तन इकड़े के इक्ट्रे (धिएडीमून रूप) में होने हैं. (Innovation occurs in clusters) तेजी बमची का चक्र ही विकास की भीर ते जाता है 1

पिछने मॉडलों में हमने देशा था कि परम्परागत अर्थआस्त्री व नवन्यरामरागत प्रयंशाहित्रयों ना विश्वास था कि विवास पोरं-बोरे वर्गर किसी वर्ग को हार्गि पहुँचाए, मुनिष्टिचत रूप से होना रहेगा पर शम्पीटर विकास को सम्प्रान्यर से एकदम बडे प्रवत्न के कारण समूह रूप में एकदम बढ़ने वाली प्रतिया भावते

<sup>(1)</sup> ब्याज के सम्बन्ध में देखिए पुष्ठ 158, 174, 175, 210, 211.

थे कुछ समय तक अर्थ-व्यवस्था स्थिर सी रहती है फिर एक-एक नवीन प्रवर्तन त्रियार्थे शुरू हो जाती है और हर इस प्रकार ने 'वडे प्रयत्न' के कारण ग्रर्थ-व्यवस्था ग्रागे वढ जाती है समस्त नवीन प्रवर्तन ग्रविरल (discontinuous) रप से होते है

### नवीन प्रवर्तन ग्रीर लेजी बाल :

एक बार जब नबीन प्रवर्तनों में स्वेच्छित विनियोजन होता है तो उसके तकल के रुप में बन्य विनियोजन भी प्रोत्माहित होने हैं सट्टे की क्रियायें भी वढ जाती है. वैंदो के द्वारा साल निर्माण वह जाता है इस कान में उपभोग वस्तुश्रो के उद्योगी के मुकाबले में पूँजीयत बस्तुमों के उद्योगों का ग्राविक विकास होता है नए उद्योग स्थापित होते है, नई वस्तुएँ बाजार में बाती है और उत्पादन के नए तरीके निकलते है. पुराने उद्योग या तो दन्द हो जाते हैं या निमा दर्ज स्वीकार कर मेते है. इम प्रकार से जो बीद्योगिक सस्यान हानि उठाते है उन्हें शम्पीटर "मृजनारमव चरवादी" वहते हैं तेजी व विकास के काल में प्रभावशील माँग, नई बस्तुधों के धाने से, वढ जाती है और इसके कारण लाभ बटते हैं

### धली •

जब नए विनियोजन, जो कि नवीन प्रवर्तनो के परिखानस्वरूप हुए थे, समाप्त हो जाते है, तब फिर मन्दी बाती है सड़े के कार्य भी शिथल हो जाते है. दूसरी भीर वाजार में नई वस्तुओं की बाद सी आ जाती है, जिसके कारण मूर्य गिरने लगते है.

मूप इमलिए भी मिरने लगते है कि साहसी लोग अपने कार्य समाप्त हो जाने पर बैको को ऋषा कापिस करने लगते हैं, जिससे बाजार में मुद्रा का चलन कम हो जाता है.

मक्से पहले पुराने संस्थान हानि उठाना शुरू कर देते है क्योकि उनकी वस्तुओ भी माँग पहले गिरती है

भीरे-घीरे मन्दी पूरी श्रर्थ-व्यवस्था में जा जाती है

### पुनः विकास •

एक दार ग्रयं-व्यवस्था में से कमजोर व्यापारिक संस्थान व साहसी निकल जाते हैं तो पुन नए साहसी उत्पन्न होने हैं या पुराने साहमी फिर से नदीन प्रवर्तन कार्यों में जुट जाते है

हर तेजी व मन्दी के चक्र से ग्रर्थ व्यवस्था ऊँचे स्तर पर पहुँच जाती

उपरोक्त विवेचना के लिए देखिए पृष्ठ 62-65 तथा 232-33.

है. राष्ट्रीय व प्रति व्यक्ति ग्राय बढ जाती है ग्रीर जन साधारण ब श्रीमक वर्ष सस्ती चीजो से लाभान्त्रित होते हैं

विकास ग्रविरत रूप से पिएडीमृत रच में बयो होता है :

शम्पीटर ने ग्रपने इस विचार के पत्त म निम्निनिसित तर्क दिए:

( 1 ) पूँजीपति अपनी पूँजी बहुना एन दम व एक साथ विनियोजित करते हैं

(2) प्राचिक विकास एक पेड के विकास की भौति घीर-घीरे नहीं होता

विकास की राह म हमेशा रनावटे आती है व सम्पूर्ण ग्रय-व्यवस्था ही कभी-कभी नीचे मा जाती हैं इसमे जब वह इन रकावटो को दूर

करती हैं तो फिर एक्दम चागे बढ जाती हैं

(3) मन्दी भी घोरे-भीरे नही बार्ता सन्दी का कोई एक वरस्य नहीं है. हर मन्दी के प्रतान-मन्तन नारख हो मन्ते है. हर सन्दी के घरान-मन्तन परिखान भी होते हैं हर सन्दी म खत्म-प्रका बनों के लोग प्रमानित होते हैं. Sometimes there may be crisis without pant and sometimes there may be pante without crisis

इस प्रकार से जब किनास नी तेजी ग्रासी है तो माहभी कच्चे माल व पूँजीयन सामानों के लिए एकाएक व एकवस प्रधिक्त मात में 'बार्डर' देते हैं किर उत्पादन को एकाएक व एकवस प्रधिक्त सिक्त करते हैं, किर उत्पादन को एकाएक व एकवस प्रपत्न प्रकार करते हैं, इसरी गोर जब मजदूरी व कच्चे माल के वेचने वालों के पास नम-सांक वर्डते हैं सब वे भी फुटकर व्यापाग्यों की विक्री दक्षति है, सब वर्गों को, युद्ध व मुद्रा इस्तित काल नी भीन लाग प्राप्त होते हैं The symptoms of prosperity themselves finally become a factors of prosperity and है तो एक के बाद एक साहदी को हानि होने लगती है.

समृद्धि हो मन्दो का कारण वन जाती है क्योंकि सामान की बहुतायत हो जाती है (The only cause of depression becomes this prosperity itself)

9 पूँजीवादी विकास व्यवस्या का भविष्य<sup>1</sup> :

शास्पीटर मानग्र के विरत्पेषण में अधिक प्रभावित हुए थे, पर वे साम्यवाद वे (1) तेजी व मन्दी के सम्यव्य में शासीटर की जगरोक्त पुस्तक के पृष्ठ 214

228 देखिए तथा पृष्ठ 255 तक.

गापसन्द करते थे "वे किस राजनैतिक व्यवस्था को पमन्द करते थे यह हमेशा ग्रनिश्चित सा रहा". एक बार तो उन्होने रोमन केयोलिक चर्च के ग्रन्तर्गत साम्यवाद के खिलाफ "सहकारी राज्य" की स्थापना की कोशिश करने वी सिफारिश की कभी वे समाजवाद के ग्राने की भविष्यवाणी नरने थे

मावर्ष की भौति शम्पीटर भी पुँजीवाद के उस योगदान की जो उसने विकाम बदाने में दिया, बहुत ही प्रशसा करते हैं पूजीवाद ने व्यक्तियों के सोचने विचारने व कार्यकरने की पद्धति को धैक्षानिक बनाया सामन्त्रवादी युगकी मान्यताओं ब उत्पादन की रोतियों को समाम किया

उन्होंने कहा

'Capitalism exalted the monetary unit a unit of account and adopted a cost-profit calculus which facilitated the logic of business enterprise and development "

पूँजीबाद के पहले के युग में कोई भी व्यक्ति शासक वर्ग से अधिक भनी नहीं ही सन्ता था. पुँजीवाद में यह सम्भव ही नहीं बरन यथार्थ है। पूँजीवाद ने नई कला व जीवन सापन के लक्त तरीको को जन्म दिया

"It chased away mystic and romantic ideas. Capitalist civilization is rationalistic and antiheroic."

पूँजीवाद ने नई उत्पादन रीतियाँ दी वई वस्तुएँ दी, नये मुख दिए, नई तकनीक दी, नया सामाजिक व औद्योगिक सगठन दिया तथा सचीप में नई सम्यता दी इतना सब वहने के पश्चात शम्पीटर वहते है कि पुँजीवाद में दौप भी इतने हैं

कि विकास की यह पद्धति ही समाप्त हो जाती है.

**ज**न्होने कहा .

''पूँजीवाद के पत्त मे इतना कहने का ग्राशय यह नही है कि मै यह कहना चाहता हूँ पूँजीवादी पद्धति को रहने दिया जाए. यह पद्धति मानव जाति के कन्धो से यरीबी का भार नही उठा सक्ती "

शम्पीटर भी, मार्क्स की भाँति कहते थे कि पुँजीवाद वा अन्त सुनिश्चित है. वेरोजगारी, वस्तुओं की अधिकता व गाँग की कमी, गिरते हुए लाभ ग्रादि पूँजी-वाद को समाप्त कर हेंगे उनके इस सम्बन्ध में तर्क इस प्रकार थे.

160

- (1) पूँजीबाद में प्रतियोगिता 'पूर्ण' नहीं होती वरन् एकाधिकारी प्रति-योगिता होती है. इसके राजनीतिक परिखाम गम्भीर होते हैं. वडे उद्योगपति व व्यापारी जब छोटे उद्योगपति व व्यापारियो को प्रति-योगिता में नहीं रहने देते तो व्यक्ति राजनैतिक चुनावों में ऐसे व्यक्तियो को चुनते है जो इनकी रत्ता करते हैं व बड़े पूँजीपतियों के सघो की सोइते है
- (2) पूँजीवादी पद्धति म विनियोजन पूँजी शियरो म लगाने व शेयरो के खरीदने व बेचने म श्रविक दिलचन्ती लेते हैं श्रगर पुँजीपति कैन्द्रियो के दीवारो व मशीनो म विनियोजन करने म प्रधिक दिलवस्यो लेते तो वे वास्त्रविक विनियोजन करते (Such investment takes life out of property and is responsible for bringing downfall of capitalism) इस भारत भी पँजीवाद का पनन होता है.
  - (3) इस प्रकार की पूँजीवादी व्यवस्था में 'साहमी' क्वल 'व्यवस्थापक' या मैनेजर बनकर रहजाने हैं, भौर ये व्यक्ति यक्तिशील ब्यवस्थाकी गतिहीन कर देने हैं, झौर जैसे शान्तियाल में जेनेरल ( General ) का कोई महत्व नही रह जाता है, उसी तरह इस प्रकार की न्यर

व्यवस्था में साहसी महत्वहीन हो जाते है

- वेरोजगार व्यक्ति तथा देश के वृद्धिजीवी धीरे-धीरे पुँजीवादी व्यवस्था के वैरी हो जाते है पूँजीवाद न्यी किया रचाहीन रह जाता है. पूँजीपनि स्पने दुख प्राचीचतो को धन से खरीद कर सपनी स्रोर कर सकते हैं पर ने सब ग्रानीचको को नही लरीद सकते हैं बेरोजगार ध्यक्तियो की वर्तमान कठिनाइयों से देश क राजनैतिक संपनी शक्ति प्राप्त करने भी उत्तरट श्रभिलापा को पूरी करने क लिये इनको उक्साते हैं श्रीर इसमें पेंजीबाद धर्थव्यवस्था के पैर उलड़ने लगते हैं आए दिन मागड़ें,
  - हडतालें, ताला बन्दियां व सघर्ष उत्पन्न होने है. (5) घीरे-धीरे जनता समाजवादी विचारधारा वे ब्यक्तियो नो चुनवर सरकार बनाने का मौता देती है. वे समाजवादी विचारधारा के प्रशासको को कार्य चलाने के लिए नियक्त करते हैं

देखिए

11

(6) ऐंने वातावरण में पुँजीपति वचत करने के लिए हतोत्साहित होते हैं. उन्हें अपने परिवार के लिए सम्पत्ति बनाने में डर लगता है ( A business man's time horizon shrinks to his life expectation ) वह अपने ही जीवन-वाल तक ही अपनी भीविष्य की योजना सीमित रखने रागता है.

### इस कारण शस्पीटर कहते है

"Bourgeois order is now meek It is fighting defensive battle and now concedes demands of even small groups. It sown thinking has now become subservient to the radical thinking "

### वे इस कारण समाजवाद का ब्राना निश्चित मानते है पर कहते है

"धगर एक डाक्टर यह कहता है कि उसका मरीज मर जायेगा, तो इसका अर्थ नहीं है कि वह यह चाहता भी है, इसी भाँति हम समाज-बाद से नफरत कर सकते हैं पर उसके या जाने को रोक नहीं सनते है."

### C: धाम्पीटर के भॉडल की समीक्षा

### 1. बेन्जामिन हिरिन्स :

वेन्जामिन हिंगिन्स शम्पीटर के माँडल की बहत सराहना करते हैं जनका कथन है कि शम्पीटर ने जो नवीन प्रवर्तनो का विकास शरू करने मे जो महत्व बताया है उनका विश्लेपण श्रद्धितीय है " वे भी शस्पीटर से सहमत है कि विकास श्रविरल रूप से ही होता है वे तो इस मॉडल की विकासशील देशों के लिए भी महत्वपर्ध भानते है इन देशों के स्वय स्फर्ति अवस्था में पहुँचने में साहसियों की कमी भी भमुख बायक होती है हिगिन्स का क्यन है, 'Tautological though the theory may be, there can be little doubt of its relevance ( to under-developed countries )'

2. भ्रांतकर लेग्ज (Oscar Lange) शम्पीटर के इस विचार से कि विकास ग्रविरल रूप से होता है, पूर्णतक्का

उपरोक्त पुस्तक के यह पुष्ठ मुख्य रूप से देखिए 61, 145-156, 161-62 सध्यास X-XIV

( I ) Benjamin Higgins : op cit p 135-36

(2) Oscar Lange: Review of Joseph Schumpeter's 'Business Cycle' in Review of Economics & Statistics No. 1941, p. 192, सहमत है स्पर धर्म-व्यवस्था की स्थिति में जब प्रर्थ-व्यवस्था पहुँच बातो है तर ही साहती नवीन प्रवर्तन करते. इसमें कोई सदेह नही होता, क्योंकि इस अवस्था में मंबीन प्रवर्तन करते में कम से कम जीरियम होता है.

म नवान प्रवेतन करन म कम स कम जाएनम हाता ह
3. रिचर्ड की, क्लोमेन्स तथा फ्रान्सिस एस. डूडी. (Richard V. Clemence and Francis S. Doody)

इनवा भी दिवार है कि विदान पिएडीमून रूप माँ होता है. जब साम्य में स्थिति होती है तब हो नवीन प्रवर्गन होते हैं बरोजि इनवी प्रेरका स्मी एमय ही होती हैं तथा जोखिम भी बस स कम होता है.

4 मियर तथा बल्डिबन (Meier & Baldwin) हाम्पीटर से मॉटल नी मालोचना मुक्तवया रहिवादी प्रवंशास्त्रियों द्वारा वर्षी नारकों से नी जाती है जिन नारकों से मानसे के मॉडल नी झानोचना होती है, स्वर्योत् इन सर्वशास्त्रियों ने हाम्पीटर हारा पूँजीवाद ने भविष्य नो मन्यनारमय बताया जाना मण्डा नही लगता मियर व बाल्डिबन ने हाम्पीटर ने मॉडल नी निम्मालिखित मुख्य आलोचनाएँ नी

- श्राज के युग म साहनी व नव-प्रवर्गक एक ध्रादर्शभूत व्यक्ति नहीं रह गया है. उसके कार्य ध्राज नित्यक्ष्म में घा गए है.
- (2) काज नब प्रवर्तन के अर्थ-व्यवस्था में प्राचातात्मक प्रभाव नहीं हैं पार्त आज के बरे-बर्ट जीवानिक सस्यान बन-वर्तनों के ब्रिनार प्रपनी उत्पादन पढ़ित को ठीक करने व ब्यावाल ब्यवस्था नहीं चनवा स्वर्त है और नव प्रवर्तन बस्ते व तेवो नहीं ना पार्त
- (3) किसी भी देश में मन्दी व तेजी के नव प्रवर्तन ही नारण नहीं होने बहुत से वास्तविक (real), वित्तीय, समोवैज्ञानिक तथा प्राष्ट्रिक

कारखों से भी मन्दी व तेजी का चक्र बाता है

(4) शासीटर ने क्रपने विकास मॉडल में "बचती" को पूँजी-निर्माण की मुख्य स्रोत नहीं माना. उन्होंने 'साल' के योगदान को प्रावश्यक्ता से प्राचिक महत्व दिया

मियर व वारडविन के अनुभार

"राम्पीटर ने जो विकास का वृह्त् मामाजिक आर्थिक विश्लेपण किया उसको सर्वेत्र संस्ट्रा जाता है, परन्तु बहुत कम व्यक्ति उनके निष्वर्षो

उसनी सर्वत्र सर्राहा जाता है, परन्तु बहुत नम व्यक्ति उनके निप्नर्यों (3) Clemence and Doody. The Schumpaterian System, Cambridge. Mass 1950. p. 54.

को स्वीकार करने के लिए तैयार है. उनके तर्क उत्तेजक है, उनवा विश्लेषण उद्दीपक है, पर वे पुर्खातया विश्वसनीय नहीं है. उनका विस्तेपण एकतर्फा है व उन्होंने कई वातो पर ग्रावश्यकता से ग्रधिक जोर दिया.

# 5. हेनरी भी, वेलिच ( Henry C. Wallich )

इन्होने घपने एक लेख ( Some Notes Towards a Theory of Derived Development ) में शम्पीटर के मॉडरा का ग्रध्ययन किया उन्होंने लिखा कि शम्पीटर वा सिद्धान्त "म्नान्तरिक एकता से परिपूर्ण है" ( It

is full of internal unity )" पर विकासशील देशों के तिए उतना प्रामिशक महत्व का नहीं हैं इसके उन्होंने कई कारण दिए जिनको निम्नलिधित रूप में प्रस्तुत कर सकते हैं

- (1) क्म निकसित देशों में साहसियों की कमी नहीं रही है उन्हें तो धनुकूल श्रायिक, सामाजिक व राजनैतिक वातावरण नही मिलता. माज की परिस्थितियों में इन देशों में केवल राज्य ही विकास शरू कर सकता है साहसी यह नही कर सकते
- (2) विकास जब एक प्रवस्था को पहुँच जाएगा तब ही साहसियों का महत्व होगा
- (3) इन देशों में बहुत से साहस्रों स्वार्थी तथा (estateminded) सम्पत्ति में विनियोजन करने वाले होते हैं. वे अपने तिए अवसर पैदा
- नहीं कर पाते और उनका पूरा उपयोग नहीं कर पाते. (4) इन देशों में विकास 'स्वय स्फूर्ति' की धवस्था में तब हो पहुँच सकता है जबकि देश में Social and Economic overheads ( प्रयान् शिचा, स्वाध्य, ट्रेनिंग तथा यातायात, सचार प्रादि ) में पर्यात विनियोजन हो यह कार्य साहसियों के वस का नहीं है.
- (5) कम विकसित देशों में 'नव प्रवर्तन क्रियाओं' से ग्रविक महत्वपूर्ण विश्व के ग्रन्य देशों में हुए नव प्रवर्तनों का देश में नवल कर के, या थोडा बहुत परिवर्तन करके अपने देश में अपनाना अधिक महत्वपूर्ण है
  - (6) शम्पीटर के मॉडल में शम्पीटर ने निर्वाचवादी नीति को अपनाने की

Cf: Ed A. N Agarwal and Singh "Economics of Under-developed Countries. oxford 1958, p. 190-201.

सलाह दी आज के यग में कम विकसित देशों में निर्वाध नीति के गम्भीर सामाजिक परिलाम हो सक्ते हैं परन्त इसका ग्रंथ यह नहीं कि 'शस्पीटर के साइसी' का इन देशों में कोई महत्र

ही नहीं है स्वय हेनरी सी विलिच ने बहा

The de emphasis of the role of entre preneurs in the theory of derived development does not imply that the entrepreneur does not fulfil a vital function "

6. हेवरलर ( Haberler ) :

शाम्पीटर निसी के शिष्य नहीं ये और न उन्हाने कोई शिष्य छोटे. उनके विकास मॉडल में विश्लेषण था. पर कोई कार्यक्रम नहीं था. जैसा कि केस के मॉडल में पा. वे बालरा ( Walsas ) व मावर्ड से ही ग्रायिक प्रभावित ये

> ''शम्पीटर ने हमको बहता सी सौलिक तर्कव तथ्य दिए पर उनकी जिंदलता व विभिन्तता के कारण उन से सार्वभौधिकता नहीं है "

### See also

I. Meier & Baldwin

<sup>:</sup> op cit. 2. Benjamin Higgins : op. cit.

<sup>3.</sup> Spiegel □ op. cit.

<sup>4.</sup> Nag : op dt.

**अप्तयाय**: 14

# केन्स का मॉडल

### Keyne's Model

### 1. प्रस्तावना :

हेरम के निकास मॉरल की विवेचना.

A उपयोग नहीं गिरना चाहिये.

- वचत क्यो ग्राधक च उपभोग क्यों कम होता है.
- 2 परिनाम. 3. उपभोग बहाने के उपाय.
- 4. गुएक प्रभाव.
- B I. निजी विनियोजन बढाना चाहिए. इसके लिये ब्याज की दर कम और पूँजी की कुशलता में वृद्धि होनी चाहिये.

B II सार्वजनिक विनियोजन से 'मन्दी की खाई' को भरना चाहिए.

- केन्स के 'उत्पादन के अगो को पुरस्कार' के सम्बन्ध मे विचार.
  - 1 मजदूरी कम नहीं होना चाहिए.
  - 2. ब्याज की कम दर होना चाहिये.
  - 3. लगान प्राध्तकर्नाची को समाप्त होना चाहिये.
    - 4. लाभ मधिक होना चाहिए.
- 3 केन्स के अन्तर्राष्ट्रीय विनियोजन य व्यापार के सम्बन्ध मे विचार.
- 4 उपयक्त मौद्रिक एव राजकोपीय नीतियाँ. केन्स का मॉडल-सामाजिक श्रयवा पूंजीवादी, केन्स मॉडल की समीक्षा, कम विकसित देशों में केन्स के मॉडल का महत्व, विभिन्न
  - अर्थ-शास्त्रियों के तर्क
  - 1. दासगुप्ता.
  - 2. एच० डब्ब्य सिंगर.
  - 3 डॉ॰ बो॰ के॰ श्रार॰ बी॰ राव.

डॉ॰ राव द्वारा केन्स मॉडल की ग्रन्य ग्रालीचनाएँ, मियर तथा बाल्डविन का विश्लेयम्, जोतेफ शम्पीटर, केन्स मॉडल की श्रन्य सकिष्त समीवाएँ, गुरा, दोव.

अध्याय: I4

# केन्स का मॉडल

### Keyne's Model

### 1 प्रस्तावना

विसा.

"Keynes dominates what has come to be known as the "New Economics" in much the same manner as Einstein dominates the "New Physics"

—Dudley Dillard

होने की भित्रिष्यवाणी करने वाला" कह सकते हैं तो केल्स को "Prophet of boom" कह सकते हैं क्योंकि इन्होंने यह जताया था कि विकसित पूर्णवारी देशों में क्षिप प्रकार के निर्धाव कालने पूर्ण रोजनार विकास की रिवर्षित कालन तर्माव कालने हैं केल्स कालने प्रवाद केला काल करती हैं केला कही काल केला हैं के समस्त प्रवासकों या तो केल्स के समस्त के रंग में रंगे हुए हैं. केल्स के बाद केला की विवासपारा का बहुत लोगों ने बहुत तरीकों से विवस्तिय किया, जब्द सुधाव किया वर्ष उत्तर केला प्रवास केला के मोडल को न केवल करते देशों में सराहा गया तथा उत्तर पर प्रमान किया गया वरत् समझता है सो वेल्स किया है।

केन्स ( जॉन मेनार्ड तथा बाद में लार्ड ) निश्चय ही बीसवी सदी के महानदन धर्यशास्त्री हुए हैं मार्बर्ड को धगर हम "Prophet of doom" या "नाश

1929-30 को महान यदी ने प्रतिष्ठित अर्थशाहिनकों के मॉडल व उनके भारा बाद मो खोलजा निद्ध नर दिया. प्रतिष्ठित अर्थशाहिनकों मा कपन या कि दीर्थमान में मोई वेरोजगार नहीं रहेगा और फ्रमर वेरोजगारी फ्लतो भी हैं तो मजदूरी की दर नम करने उने बभी भी फ्लेने से रोका जा सक्ता है उनका

Hicks ( हिनस ), Harrod ( हरोड ) Tinbergen ( टिवरजन ) मार्टि Ecometricians ने भी व्यपने गांडलो को बैन्स के गाँडल पर मागारित निरवाम या कि ''पूर्नि अपनी माग स्वय उत्पन्न कर लेती हैं' नेम्स ने प्रतिष्ठित प्रवंशानित्रयों को 'तिवांचवादों कीति का तिरस्कार किया. उन्होंने यह सिद्ध कर दिया कि पूजीवादी अर्थव्यवस्था में ही सुधार करके पूर्ध रोजगार का विकास पाया जा सकता है. ''जब युद्ध जीता जा सकता है तो शान्ति भी जीती जा सकती है'' स्रपीत् शान्ति काल में भी पूर्ध रोजगार आ सकता है

केन्स के विकास मॉडल की विवेचना .

( पृ॰ 168 पर दिया हुमा चार्ट प्रभावशील माँग को निर्घारित करने वाले तत्वो को बताता है. )

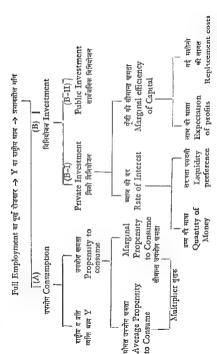
A उपभोग नहीं गिरना चाहिए. Consumption should not fall.

(1) कैम्स ने बताया कि जिनसित देश में जैसे-जैसे राष्ट्रीय साथ बढती है, कैंगे-बेसे उपभोग चमता घट जाती है और बचत करने की चमता बढ जाती है जब प्राय बढती है तो पूरी सर्च नहीं हो पाती इनके कुछ कारण होते हैं (1) उनत जीवन स्तर को प्रपानने में देर लगती है तथा बोई ब्यक्ति उनत जीवन स्तर को उपनी ना स्तर को प्रपानने में देर लगती है तथा बोई ब्यक्ति उनत जीवन स्तर को उपनी स्वय है। इसे प्रपान स्वया स्था पर स्वया है। जाए कि वही हुई प्राय स्थायों रूप से रहेगी, (11) इसके प्रतिस्ति, कैस्स के प्रनुत्तार को स्वया स्वया स्वया हुं सार स्वया स्वया

- बचत करते हैं. यह बचत निम्नलिखित ग्राठ उद्देश्यों से की जाती हैं : ( 1 ) भविष्य की ग्रानिश्चितताओं के लिए Motive of precaution
  - ( 11 ) मिविष्य उज्ज्ञन बनाने के लिए Motive of foresight.
  - ( iii ) ब्याज क्माने के लिए · Motive of price

Money."

Keynes . ( इनको Canes के रूप में प्रवृत् केन्म बोलते हैं ). "The General Theory of Employment, interest and



- (1v) धीरे-नीरे सुख प्राप्त वरने के लिए: Motive of Improvement.
- (v) प्रात्मनिर्भरता प्राप्त करने के लिए Motive of Indepen
- ( vi ) सट्टें के लाभ प्राप्त करने के लिए Motive of enterprise

(vii) उत्तराधिकारिया को देने के लिए Motive of Calculation (viii) प्रपत्ती कजूसी को सतुष्ट करने के लिए Motive of advance

### (2) परिएाम :

इन सब बचतो का परिलाम यह होता है कि यह बचने Deflationary gap या गम्दी की खाई उत्पन्न कर देती हैं जब खर्षे कम होत है तो देश म प्रमाव-ग्रील मीन कम हो जाती है एक व्यक्ति का खर्ष दूसरे व्यक्ति की प्राय होता है. ( हमारे क्यडा पर खर्ष, क्यडे बेचने वाले नी प्राय होती हैं) वचत इस प्रकार में व्यक्तित गुख हो सकती है परन्तु सामाजिक दुर्गुख हो जाती है, इसके कारख ही समृद्धि में गरीबी पैदा होने लगती है निमालिखत वित्र इस स्मिति को दर्शाता है



(3) उपभोग बढाने के उपाय:

वेन्स के अनुसार अपर उपमोग को Unity रखा जाए, अर्थात् आय के अनुपात में बढाया जाए तो मन्दी नहीं आएगी और विकास होता रहेगा उपमोग को हम दो रूप से बडा सकते हैं

(1) Through objective changes या प्रत्यच परिवर्तनो द्वारा और

(2) Through subjective changes या कुछ मनोवैज्ञानिक परि-

पहली रीति क अन्तर्गन हम उपभोग निम्नलिखित तरीको सँ वडा सक्ते हैं •

- ( 1 ) प्रभीरो पर कर लगा कर गरीवो को इस ग्राय का हस्तान्तरा करें ( 11 ) वस्तुओं का मूल्य घटाएँ, विशयस्य से गरीवो के उपभोग बढ़ाने की
- ( 111 ) एकाधिकारियों के लाना का कम किया आ शए, जिससे वे कम मूल्य लें और मांग बडें
- (1V) मुद्रा स्फोति न होने दी जाए तया
- ( v ) राज्य शिचा, स्वास्त्य व सामाजिक सुरचा पर व्यय बढा दें.

हुमरी रीति के अन्तर्गत, उपभोग बढाने के लिए भिन्न-भिन्न बस्तुमी के उपभोग बढाने के लिए समाज में, विज्ञापन व प्रचार से नई रिचयों, फैरानो व प्राददी की उत्पन्न किया जाए

(4) गुएक प्रभाव :

(न) पुरस्त काश्य है तो इसके गुणक प्रभाव होते हैं 'गुणक प्रभाव' का पर्य यह होना है कि उनमोग कृदि में जो वितियोजन पर प्रभाव होते हैं उनमें रोजनार पर क्या प्रभाव पहेंगे कैन्स का क्यन है कि सगर देश में MPC (Marginal propensity to consume या सोमान्त उपमोग समया) प्रथिक हो, गुणक भी अधिक होगा और वितियोजन में बोडे से परिवर्तन में रोजनार पर महत्वपूर्ण प्रभाव पढ़ेगे थार RPC क्य है सो विकास मामम एतमें या रोजनार पर महत्वपूर्ण प्रभाव पढ़ेगे थार सि PC क्य है सो विकास मामम एतमें या रोजनार पर महत्वपूर्ण प्रभाव पढ़ेगे थार सि प्रमान पढ़ने या सि पि पर स्वत्वपूर्ण प्रभाव पढ़ेगे थार सि प्रमान पढ़ने या रोजनार कायम रखने के लिए, बहुत अधिक प्रयत्न करने पढ़ेंगे

रचना था राजधार कांध्रम रखन का लाए, बहुत झाएक प्रयत्न करन पड़ा है जरभी का महत्त्व तो इतना झाँचक है कि झार M P C श्रांचक हो हो राजधार अप M P C श्रांचक हो हो रहे तो रोजधार बढ़ जाएया पर झार M P C हिंदर है तो I के बढ़ने पर रोजधार बढ़ाना कठिल होता, बढ़ तक कि I, M P C

के कम होने की खाई पूरी न कर दें कैन्स का कथन है कि अल्पकाल में (जिसमें हमें पूर्ण रोजगार कायम करता है) इतना उपमोग बडाना सम्बद्ध नहीं होगा कि Deflationary gap पूर्ण स्प से घट आए. इस लिए हमकी जिनियोजन बढा कर यह 'अन्तर' पूरा करना पडेगा.

 तिजी विनियोजन बढाना चाहिए. इसके लिए व्याज वी दर कम और पूँजी की कुशलता में बृद्धि होना चाहिए.

विवसित देशों में उपभोग व्यय से ही पूर्ण रोजगार नायम नहीं रह सनता

उत्पादन की समस्त लागतें (या राष्ट्रीय धाय) उपमोक्तामों के ही पाम नहीं पहुँच जाती इसमें से कुछ भाग राज्य के पास करों के रूप में व कम्पनियों के पास साभाश के बाकी भाग के रूप में (depreciation allowances and undisbursed profits) वचा रहता है यह तो विनियोजन के रूप में ही प्रभावशील मांग यदा सकता है.

## ब्यात्र की दर कम करनाचाहिए (፲)

विनियोजन बदाने के लिए, कम ब्याज की दर सहायक होती है. ब्याज की दर या तो मुद्रा की मात्रा बढ़ा कर कम को जा मकती है या फिर तरलता पदस्यों को कम कर के कम की जा सकती हैं. केन्स के अनुसार हर ब्यक्ति अपने धन को कम या धर्षिक मात्रा में तरल रूप में (या नगद रूप में) रतना चाहते हैं. कपर उनते यह तरलता पदस्यी खुडाना हो (या घन उधार नैया हो) तो उन्हें ब्याज का प्रयोक्त देता पढ़ेगा अगर समाज में तरलता पदस्यी प्रधिक है तो ब्याज का प्रयोक्त होगा. और अगर कम है तो ब्याज की दर भी कम होगी

केला का कथन है कि ब्याज की दर उपरोक्त दोनो रीतियों से कम तो की जा सकती है परन्तु गिरती हुई ब्याज की दर से ही विनियोजन नहीं बढ़ जाता है प्रगर लाम की प्राशा चीख हो तो कून्य ब्याज की दर पर भी लोग धन लेकर विनियोजन नहीं करेंगे इसलिए ब्याज की दर घटा कर विनियोजन, प्राय, रीजगार व विकास के स्तरन तो कायम रखे जा सकते और नहीं बढ़ाए जा सकते हैं.

### ्रेंती को सीमान्त कुशलता बढाना चाहिए. ( MEC )

केस ने रोबगार स्तर व विकास को रस्तार को कायम रखने में सबसे महत्वपूर्ण स्वान तो उपभोग को दिया था उसके पश्चात् उन्होंने M. E. C. या पूँजी की मीमान्त कार्य कुशक्ता को महत्व दिया (The M. E. C. is the rate at which prospective yields are expected.) M. E. C. बह रह है जिन दूर से छाम प्रपेखित होते हैं.

यह M. E. C या तो महोानो की लागत मृत्य के कम करने से बढेगी या फिर ताम की प्राशा बढ़ने से बढ़ती हैं केन्य का कबन है कि महीानों की लागत घटाना परल कार्य नहीं हैं. इसके लिए तकनीकी उन्नति की धावस्यकता पड़ती है और यह स्वय विनयोजन बढ़ाने से सम्भव होगा इसलिए लाम की धारा बढ़ाना ही धावस्यक होगा. कता के मॉडल में या अर्थशास्त्र म M E C का महत्वपूर्ण स्थान है M E C की अत्यकाल में बहुत अधिक परिवर्तित होने की प्रवृत्ति होती हैं और दीर्घकाल म घटने की प्रवृत्ति होती हैं अपर M, E, C वह आय दी विनियोजन बट जाना हैं

केला ने बताया कि विकास प्रतिया म  $M \to C$  सम नावक वा पार्ट पर्या करती है ( $M \to C$  is the villain of piece सर्वातृ जब विकास प्रक्रिया म  $M \to C$  का एकाण्य खय होता है या जब  $M \to C$ . विपती है तो नवी शुरू हो जानी है चेल्ल ने बनाया कि काम की यह सम्मावित मारा ( $M \to C$ ) बहुत कुछ उत्पादक करीयों को मतो मुत्ति पर भी निर्मर कप्ती है मारा पिरती हुई उपभोग खमना के कार्यछ उत्पादकक्ती निराश हो जाने है या सम्मावित हो जाने है जो  $M \to C$  विर कार्यों हो जाने है या सम्मावित हो जाने है जो  $M \to C$  विर कार्यों हो

केन्स वा कथन है कि ग्रागर हम M E C बड़ा सन्नें तो निजी विनियोजन बढ़ सन्ता है परन्तु निसी भी व्यक्ति को दरा देना प्रशिक सरल है और दरें हुए व्यक्ति का पुन समाग्य स्थिति में साना अधिक कठिन है व्यापारी केवल नह देने मात्र से या समझाने से ही बारावारी नहीं वन वाने. (It is much harder to make businessmen optimistic than to alarm them It is not easy to make businessmen optimistic by mere persuation.)

केन्स का यह क्यन ह कि झाज के युग म यह बात उद्योग जनत में dormant Capital owners (निष्क्रिय एँजीपति या मालिक) होने की वजह से क्यापारिक ज्ञान कम होता है घीर ये लोग बफडाहो व ब्यापारिक भय के जन्दी सिकार हो जाते हैं

इस कारए। यह निश्चित है कि निश्ची विनियोजन इतनी मात्रा में नहीं घड सक्ता कि 'मंद्री की खाई' पूरी हो सके. इस कारए! सार्वजनिक विनियोजन से हो यहँ खाई पाटो जा सकती है.

BII सार्वजनिक विनियोजन से Deflationary gap या 'मदी दी खाई' को भरना चाहिए

केस ने बताया कि Deflationar, gap को न तो उपभोग वडाकर भरा जा सक्ता है और न ही निभी विनियोजन बडाकर, क्योंनि ये दोनो प्रपंदित मात्रा में बढ़ ही नही पाते धव इस यदी-खाई को पाटने के लिए सार्वजिति विनियोजन बढ़ा देना चाहिए सार्वजनिक विनियोजन हीनार्थ प्रवन्धन करके बढाया जा सकता है यह सार्व-जनिक विनियोजन वृद्धि साम-हानि के हिसाप्र विताद पर ग्राधारित नहीं होती वरन् पूर्ण रूप ने राजनीतिज्ञ या देश के नेताक्रों के हाथ में होती है. वेन्स के भाँडल में राज्य का बिशिष्ट स्थान हैं केन्स के ग्रनुसार, राज्य के प्रत्यन्त कार्य के वगर न तो देश में प्रभावशील भाग बड मकती है और न निजी विनियोजन ही दट सकता है.

राज्य के सार्वजनिक विनियोजन से गुराक प्रभाव होने हैं राज्य जब ब्यय करता है तो निजी क्षेत्र वानो को भी "ब्रार्डर" मिलने हैं राज्य वे विनियोजनो से निजी विनियोजनकर्ताओं को वस्तुओं की माँग प्रत्यच रूप से बढ़ने लगती है. इसके प्रप्रत्यक्त लाभ भी थोडे समय बाद सामने द्याने लगते है. जब राज्य के सर्वजनिक कार्यों में मज़्दूरों को मज़दूरी मिलनी हैं तो उससे देश में प्रभावशाली माँग बढती है. इससे निजी क्षेत्र वालों की बस्तुओं की भी माग बढती है.

किर जिम प्रकार से तालाब में पत्यर फेकेने से एक के बाद दूसरी तहरे उठती है उसी प्रकार एक विनियोजन से दूसरे विनियोजन बढने लगने है

इस प्रकार जब पुन ब्यय करने की प्रवृत्ति शुरू हो जाती है तो वे व्यक्ति भी, जिन्हें कोई प्रत्यच नाभ नही हुमा है, श्राशावादी वातावरण मे ग्रपना निराशावाद छोड देते है भीर व्यय करने लगते है

केन्स ने बतलाया कि सार्वजनिक व्यय को चक्रविरोधी रूप से किया जा सकता हैं जैसे जैसे मदी कम होती जाय सार्वजनिक ब्यय को यम किया जा सकता है भौर उसका स्थान निजी विनियोजन ले सकता है. इसमे चक्रीय बेरोजगारी दूर की जा सक्ती है, परन्तु Chronic Unemployment या पुरानी वेरोजगारी माशिक रूप से दूर की जा सकती हैं. इसके लिए उपभोग भी वढना चाहिए

Keynes on rewards to factors of production. केन्स के 'उत्पादन के श्रगो को पुरस्कार' के सबब मे विचार .

Wages मजद्री · Wages not to be reduced.

कैंन्स से पहले प्रतिष्ठित प्रर्थशास्त्रियों ने यह मत ब्वक्त किया था कि ग्रगर देश मे विकास प्रक्रिया को कायम रखना हो तो मजदूरी की दरो को छचीला रखना होगा, ग्रंथीत् ब्रावदयकतानुसार उन्हे घटा सकने की सुविधा होना चाहिए इस सुविधा के प्राप्त होने पर हो देश में पूर्ण रोजमार बना रह सकेगा घीर इसी के होने से देश के निर्मात बढ़ सकने सक्षेप में प्रतिप्ठित धर्मशास्त्री निम्नलिबन कारणों से मजदूरी दर कम रखना चाहते थे

### विकास का ग्रर्थशास्त्र एवं नियोजन

- (i) मजदूरी नम रखने या नम कर देने से लागत घटेगी. इससे वस्तुयों की मान, विकी व उत्पादन बढेगा और तथनुसार लाभ दढ जाएगा.
- (11) इसमें विनियोजन व रोजगार बटेगा.(111) दिदेशों व्यापार में निर्यात वर्धन से भुगतान सतुलन पद्म में ग्रायेगा

174

- भीर देश में विकास होगा
- (1v) मजदूरी क्य रखने से उत्पादनकर्ताओं को कम बल पूँकी की साव-श्यक्ता होगों और इसने ब्याज की दर भी गिरेंगी
- (v) मजदूरी क्य होने से ध्यम गहन तक्तीक अपनाई जा संतेगी
- (IV) मजदूरी घटने से सबदूरों की झाय नहीं घटेगी उन्हें जो प्रतिस्कि रोजगार मिलेगा. उससे मबदूरों की कुळ झाय (Wages bill) क्य नहीं होगा

नेम्स ने इस विचारपारा ना इतना कटा विरोध किया कि उन्हें समाजवारी तक माना गया केम्स ने बनाया कि इस नीति से बहुत दौर है, इस नीति को धपनाने से न तो पूर्ण रोजगार को स्थापन करने में मदद मिनेगी गौर न ही इससे विकास में सहामता मिलेगी उन्होंने इसको निक्तालियन कारणों से गलत बताया

- (1) सबद्री बेबल लागत हो नहीं है वह किसी की खासदिनी भी है अगर देश के सबसे बड़े वर्ग की धाय पटा दी गई तो इससे प्रमावसील मांग गिरेगी, हमने देश में उत्पादन विनियोजन व रोजगार मिर जाएगा
  - (ii) मन्द्रभी रिपास्त स्थान को दिन का मन्द्रभाद विराज्य विक्षा के स्वर का उपने के के तम बिल्कुल पन में नहीं थे उनके छनुसार एक तो सजदूरी की दर छनाने में ब्याज मी दर पटाना ' मूर्गता का नार्य' होगा, क्योंकि इसमें प्रासान रीति तो सुत्रा को पूर्व कराता हो सकती है और दूसरे ब्याज की दर गिराने में विनियोक्तन करोजगार वटता नहीं है. जैना कि हम देख कुके हैं ब्याज की दर गिराकर विकास कि हम देख कुके हैं
- (111) बेन्स ने इसके प्रस्तान् यह नताया कि झान के युन में मजदूरी कन बस्ता सम्भव नहीं होगा. मजदूर जोगा को चाहे भार-मार कर बिद्धा गयों न दिया जाए वे सजदूरी की दरों से क्यों कभी मजूर नहीं करेंगे-

<sup>(1)</sup> See Part II of the book for "Wage policy for growth."
(1) Cf keynes: op. cit. 267-9.

<sup>(</sup>III) See also ch. VI of "Economics of wages, productivity and Employment" by O. S. SHRIVASTAVA, Kailash pustak sadan, Gwalior.

- (1V) केन्स ने इसवी ब्रन्य हानियाँ यह यतवाई कि मजदूरी घटाने से उत्पादकना घटेगी, हडतानों के नारण उत्पादन घटेगा और राष्ट्रीय ब्राय घटेगी.
- ( v ) मजदूरी के घटाने से धामिको की जो माँग घटेगी उससे M. E. C. कम होगी

सखेप में केन्स का मजदूरी के सम्बन्ध में यह मत या कि पूर्ण रोज़गार पुक्त विकाम प्राप्त करने हेनु मज़दूरी घटाना प्रमुचित होगा इससे रोजगार बडेगा नहीं वरण उसका कम हो आना सुनिधियत है. केन्स मजदूरी घटाने के कहुर विरोधी थे. उनका मत था कि मज़दूरी के स्तर अंचे रखना ठीक है, परन्तु वे मज़दूरी को बडाकर पूर्ण रोज़गार प्राप्त करने को सिकारिया नहीं करते थे.

Interest to be low for economic growth

नेस्त ने ध्याज नी दर को कम रखने की समाह दो. विसी भी कम विकसित देशों में ब्याज की दर के दो कार्य होते हैं. एक तो उसकी दर इतनी कम नहीं होना चाहिए कि वचतें हतोत्माहित हो जाएँ और दूसरे डतनी प्रथिक नहीं होना चाहिए कि विनियोजन ही हतोत्साहित हो जाये.

कैस ने घरनी "General Theory" विकसित देशों को ब्यान में एक कर किती. उनके महिल में वचतें, ब्याज की दर निर्भर नहीं करती. (Saving is not a function of rate of interest but of high income) बचतें तो प्राय बड़ने के साव-साथ M. P. S के व्यक्ति होने या M P. C. के कम होने के कारण हों जाती है. इसलिए पूंजीनिर्माण के लिए बचतों व साधनों की कमी दो है ही नहीं. इनलिए केन्द्र ब्याज की दर को कम चाहतें थे. ब्याज की दर को कम चाहतें थे.

- ( 1 ) बिनियोजन प्रोत्पाहित होया, ( हार्लीकि वे इसे M E C. की बद्धि से कम महत्वपर्ण मानते थे ):
- (1i ) वचतें कम रहेगी व उपभोग वढेगा तथा
- (111) गैर क्माई बाय कम होगी और घन की असमानताएँ कम होगी और देश की M. E. C. बढेगी.

परा का M. D. C. परुषा. सचेप में, केन्स के ब्रानुसार, विकसित देश में, नीबी ब्याज की दर, उँची ब्याज की दर के मशाबते में विकास प्रक्रिया में ब्रविक सहायक होती है. Rent: Euthenasia of the rentier will be helpful लगान and necessary लगान प्राप्तकर्ताओं को समाप्त होना चाहिए.

वेन्स ने समान बाप पर प्रहार किया. उनवे अनुसार इससे देश में गैरकमाई बाप बहती हूँ मीर अन की अममाननाओं के बढ़ने के कारण देशों की प्रभावशील माँग कम रहती हूँ परन्तु, केन्स लगान वो "क्रान्तिकारी कारणा" से समान नहीं करता बाहने ये वे बाहते ये कि शीर-और यह प्रणानी ममात हो आएगी.

Profits Profits to be high लाभे द्यधिक होना चाहिए कैस उहीं लाग व ब्याल को बम रखना चाहते थे बहीं वे लाभ को प्रिक ही चाहते थ न में बला को बम रखना चाहते थे नहीं वे लाभ को प्रिक होना चाहिए वरम् लाभ की खाशा भी प्रिक होना चाहिए हमने M E C, प्रिक रहती ह तथा विनियोजन प्रीक रऐगा और पर्य रिजगार कि विदास चमन होगा

3 Role of International Trade and Investment

केन्म ने धारर्राष्ट्रीय विनियोजन व ध्यालार के सम्बन्ध में बहुत ही ड्यापक दिवार रजें वे Multilatiral trading या अधिकाधिक देशों के बीच अधिकाधिक ब्यालार के पच में थे इसी कारण उन्होंने विश्व बेक तथा बन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कीय जैसी सस्वादी की स्थालना कराने में पहल की

कता उत्पात न स्वाना करान पानुक पाने कैन्स पाहते में कि भागर जिनसित देश अपने निर्मात बढाना चाहते हैं तो इसके निष्ठ उन्हें विकासक्षील देशों की प्रामात करने की चानता बढानी होंगी वें कम विकसित देशों के निष्ठ सरखण नीति की भी सिफारिश करते थे, वें कम विवसित

देशा पर ऋष्य भार वस रखने या करने की निफारिश करते थे वेन्स में बढ़ाया कि श्रमर विवस्तित देश क्य विवसित देशों को सहायता या पूँती ऋष देने हैं ती इसमें कम विवस्तित देश इन देशों से सरोर्देगें स्नीर प्रभावशील

तरुष या हु पा इचन चन प्यानाय देश इन दशा स स्वरास्त्र कार जाएकी भीग की कमी पूरी हो जाएगी कम विकस्तित देशों से भी विकास होगा केन्स का कमा या कि स्वरार एक अधिन वचन बाता देश मन्दी नी बेरोजगारी से पीडिंग हो तो यह देश समर अस्था, अनुसान व पूँची तथा तकांनी सात वम-निक्तित्व देशों में दे की इम्से इन देशों में भी बेरोजगारी इस्ट्रोमी क्योंकि मफ

विक्तित देशों में मौंग उत्पन्न होगी. वेन्म ने विक्षित देशों से कम विक्षित देशों को सहायता देने में विक्षित देशों के मेसे के लिए बताया केळा का गाँउन

177

(1) फेन्म ने ऐसी मौद्रिक नीति की सिफारिश की जिससे मन्दी के दिनो

12

- में मुझ चलन की पूर्ति वहें वे चाहने थे मन्दी के दिनों में ब्यात की दर कम कर दो बाए ताकि विनिधोजकों को जधार रोना सरह हो।
- (2) नेत्स सार्वजनिक विनियोजन को अधिकतम माता पर बल देते थे और वे चाहते थे कि यह विनियोजन हीनार्व प्रवन्धन' से धर्माल् नए नोट छाप कर, क्या जाए
- (3) नेन्म चाहने चंि मन्दी काल म राज्य जो स्रांतिरिक्त क्या करे वह ऋख लेकर करे, अधिव नर लगाकर नहीं करे. ऋख लेकर खर्च गरने से वचतें क्या वा रूप बारख कर लेती हैं और देश में प्रभाव शील मौग कटती हैं होन्म 'होनाय्म प्रवन्धन' नो Income creating finance करते थे
- मौदिक मीति को ही अधिक महत्व दिया जाता या केन्स ने राज-कीपीम मीति को Anti cyclical चक्र विरोधी नीति के रूप मे प्रयोग करने की सफन सलाह थी. (5) केम्म चाहते थे कि मन्दी के दिनों म आवरयकतानसार कछ श्रमस्यच

(4) देन्स के मॉडल के प्रकाश म आने से पहले, मन्दी दूर करने के लिए

- (5) केन्स चाहते थे कि मन्दी के दिनों म धावस्यकतानुसार कुछ अप्रत्यच करों की क्स किया जाए ताकि उपयोग वह नके
- करों को कम किया जाए ताकि उपभोग वह मके

  (6) उपरोक्त विस्तेयल का अर्थ मह नहीं है कि केम्स मुद्रा स्फीति वाहते

  पे. वे मुद्रा स्फीति को भी नियन्तित रखना वाहते थे उनका कम्य

  पा कि मुद्रास्फीति को भून्य नियन्त्रण तथा राशनिंग के स्थान पर,

  मैंप्रिक व राजकोगीय गीति से नियम्तित करणा चाहिए समृद्धि के

  दिनों में समस्त राजस्त्र क्रियाये करों से चलाना चाहिए हम दिनों में

  प्रतिवार्य रूप से वथतें भी कराई जा सकती है केन्स सही मावनों मे

  मुद्रा स्फीति और मन्दी दोना पर मौदिक, राजकोपीय व विनियोजन

  गीति से "सामाजिक नियनरार" चाहते थे

### िलाई ने इसीलिए लिखा है

'The versatility of Keynes general system of theory was demonstrated by the fact that the same frame-work could be used to analyse inflation and unemployment" ग्रन्य शन्दों में देन्स ने policy of pump priming (होनार्थ प्रवन्धन) तथा मीदिक नीति ( Credit regulation and control of rate of interest ) के द्वारा व्यापार चक्रो की तीवता को समाप्त कर, पूर्ण-रोजनार सहित विकास करने की नीति सभाकर महत्वपर्ण योगदान दिया

Keynesian Model Socialistic or Capitalistic? केन्स ने अपनी General Theory म जो कुछ लिखा उससे हम उनका विकास मॉडल निकाप सबते हैं परन्तु इस सम्बन्ध में मनभेद हो सकता है कि वे ग्रंपिक समाजदादी थे या त्रधिक पुँजीवादी व्यवस्था के समर्थक थे

A उन्होने मजदूरी न घटाने तथा ब्याज व लगान के कम रखने के सम्बन्ध में जो मुख लिखा उससे उनके समाजवादी होने का दावा किया जा सकता है *वेला* में घन द आर्थ म समानताके पचमे बहुत दुख लिखा क्योंकि ग्राधिकाधिक समानता से देश मे प्रभावशील माँग बढ़ती है जिसमें कि पूर्ण रोजगारयुक्त विनाम सम्भव होता है उन्होंने अपनी सार्वजनिक नीति में भी (1) अभीरों पर मधिक

कर लगाकर गरीवो को सहायता पहेंचाने ( 11 ) मृत्य नियन्त्रसा रखने, तथा ( 111 ) सामाजिक सुरक्ता सुविधाधी की वढाने के लिए भी मिफारिश वी उनके यह तर्र प्रतिप्ठित अर्थशास्त्रियों के तर्कों से एक्दम भिल थे. प्रतिष्ठित प्रथंशास्त्री धन की असमानताओं को उत्पन्न करने पर जोर देते थे क्योंकि नेवल धनी लोग ही बचत करके विनियोजन कर सकते थे. प्रतिप्ठित बर्यशास्त्रियों की यह मान्यता पूर्ण रोजनार-महित विकास की स्थिति मै ठीक हो सकती है परन्तु

केन्स ने तो अपूर्ण-रोजनार को पूँजीवादी अर्थ-प्रवस्था की विशेषता माना जैसा कि हमने देखा, वेन्स "श्रमीरी को ही गरीबी का कारख" शानते थे ( जैने

भट्टत मोटापा शरीर को लाभ न पहुँचाकर हानि ही पहुँचाता है )। उहाने वहा या कि जो देश जितना अधिक समृद्ध होगा उत्तना ही उस देश में विनियोजन वृद्धि प्रभावशील माँग की इकाई से कम होने के कारण, कठिन होगी.

उनका यह विश्लेपण मार्क्य के विश्लेपण की भाँति था. उन्होंने निर्वाधवादी नीति को विकास 🖪 सामाजिक करपास वृद्धि के लिए अनुपश्चक सताया उन्होंने यह लिखा कि 🕫

experience"

"The classical theory ( of development ) is a special case which is misleading and disastrous if we attempt to apply it to the facts of B. परनु इसका यह अर्थ नहीं है कि केन्छ मानर्थ की तरह यह चाहते कि समाजवाद आए. भावर्ष के अनुसार स्थायी विकास की सम्भावना तब ही उत्पन्त हो सकती है जब कि देश में निजी सम्पत्ति पद्धति पूर्ण रूप से समाप्त होकर समायवाद की स्थापना हो जाए. वे प्रतिन्ठित अर्थशास्त्रियों के प्रयंशास्त्र की "पृष्टिन प्रयंशास्त्र" कहते थे.

केसा ने पूंजीवादी बर्ध-व्यवस्था को कायम रखकर भी पूर्ध-रीजगारमुक विकास की सम्भावनाएँ देखी. ये तो पूँजीवादी अर्थ-व्यवस्था को केवल Mend (सुवार) करना वाहते थे , बे उसे end ( समाप्त ) नहीं करना वाहते थे हे प्रतिस्थित फर्पशास्त्रियों की समस्त विचारभार को त्रृष्टिपूर्ध नहीं मानते थे. उनकी मृत्यु के वाद एक वेल ("The Balance of Payment of United states." In Economic Journal, June 1946 ) में उन्होंने विला.

'I find myself moved not for the first time to remind contemporary economists that the classical teachings embodied some permanent truths of great significance"

कैम की स्थित और उनके विकास सम्बन्धी विचारों की निम्नलिखित समीचा, जो कि इंडले डिलार्ड ने की हैं, अत्यन्त उपयुक्त हैं

"वेन्स "मोद्योगिक पूँजीवाव" (Industrial capitalism) के समर्थक थे, परनु वे "वित्तीय पूँजीवाव" (financial capitalism) के विरोधी थे. वे व्यक्ति की सार्विक स्वतन्त्रता व निजी उद्योग के समर्थक थे पर वे "निर्वाध-वादी नीति" के विरोधी थे "1

जनना स्वरूप मत या कि धगर पूंजीबाद के बित्त सम्बन्धी दोषों व वितरण मध्यभी दोषों को दूर कर दिया जाए तो इसमें घच्छी विकास की सम्भावनाएँ कही भीर नहीं होगी.

Evaluation of Keynesian Model with particular reference to The Relevance of Keynesian Model in underdeveloped Countries.

See · "Economic Thinking of Lord Keynes, Socialist or Capitalist? by Prof. Dudley Dillard, Forum of Free Enterprise."

D — 16

केन्स मॉडल की समीक्षा.

कम विकसित देशों में केन्स के मॉडल का महत्व केन्स के मॉडल का कम-विकसित देशों में क्या महत्व हैं इस सम्बन्ध में धनग-फता

सर्पशास्त्रियों ने को तर्न दिए हैं वे इस प्रकार हैं

(1) केना ने मांडल स धनैच्छिक तथा मन्दी की नेरोजगारी दूर नरने के प्रमास गर है पहला कर स्थितिक हैया है से सरस्त्रा स्थान स्थान है पहला कर स्थितिक हैया है से सरस्त्रा स्थान

प्रमाण पए है परन्तु कम-विकसित देशों में तो तरचना-मध्वर्य ( Structural unemployment) वेरोज्याची क्वा Chronic under-employment या पुरानी अप बेरोज्याची क्वा Chronic under-employment या पुरानी अप बेरोज्याची की समस्या होती हैं. केन्स का मॉडल प्र

ment या पुरानी अप बेरीजगारी की समस्या होती है, केन्स का माडक ध्व प्रकार की बेबगारी को दूर कर विकास पथ नहीं बताता. यात गुप्त के प्रतुवार कम-विकशिन देशों में मुश्किल से 0.5 प्रतिशत व्यक्ति ही अर्केष्टिक बेरीजगारी

कम-विकशिन देशों से मुश्चिल से o 5 प्रतिशत ब्युंक्त ही झर्क विज्ञक वेरोजगारी के शिकार पाए जाएँगे. (2) केन्त का मॉडल पूर्ण रूप से मुझा-चित्रत क्यं-व्यवस्था (fully mone tized economy) मुलान होना है कम-विक्रित देशों में महा बाड़ार

हतना अधिक विकसित नहीं होता यहाँ तो बहुत भी मीद्रिक् सीति सम्बन्धी करम धनना प्रस्त अर्थित रूप से नहीं विकाते. देश के मुख भागों में ''यदता-वदनी' (batter) अखानी मीजूद रहती हूं
(3) विकसित देशों में मन्दी सान बाली मुख्य बीज M. E. C. का गिरम होता है, कम-विकसित देशों में Liquidity preference तरसता पत्तन्यां की प्रसिन्दा होता है, कम-विकसित देशों में अध्यात होता ही कम-विकसित देशों में अध्यात होता ही बात के स्विन्दा होता ही वहां के स्विन्दा होता ही बात के स्विन्दा होता ही बात के स्विन्दा होता ही स्वां के स्वां होता होता ही स्वां के स्वां होता होता होता होता है स्वां के स्वां स

स्वय केन्स ने लिखा

'भारत के इतिहास ने हुमेशा इस बात का उदाहरण प्रस्तुत हिया

है कि कित प्रकार एक देश रास्तात पसत्यागि के कप्रण ग्रांच का रहता है. यहाँ तरसता पसत्यागि एक प्रेम है (Passion) किके कारण इस देश में इतना ग्रांपक सोना चांदी ग्रांचे पर भी स्वाप की

कारए ये व्यक्ति प्रपती प्राय को तरल रूप में (या नगद रूप में ) 'प्राडे विनो' के लिए रखते हैं इससे देश में विनियोजन व पंजी-निर्माण कम होता है.

दर, देश में वास्तविक धन की मात्रा के माश्कि, कल नहीं होती

1. See . A K Das Gupta's Keynesian Economics and Under-dave loped Countries ch. 2 Planning and Economic Growth.

George Allen & Unwin

Keynes . op cit ch 23, p. 337,

### 2 H W. Singer हॉन्स डब्च्यु सिंगर:

केन्म के मॉडल में बचतों की कमी वी समस्या नहीं है उनका मॉडल विकसित देतों के लिए हैं जहाँ बचतें स्वय झाय के साथ वढ जाती हैं. केन्स के मॉडल में बचतों की यपिकता ही चिनियोजन के धवसर कम वस्ती हैं नयोकि वचतों की प्रिपक्ता ही उपमोग चमता की कमी का चोतक हैं.

परनु रूप विकासित देशों में यह समस्या नहीं होती। यहाँ तो एक तो राष्ट्रीय झाप बढ़ने हें उपभोग बढ़ता है, यहाँ तो बचतों को बढ़ाने के लिये प्रयस्त करना पड़ता है. यहाँ प्रिषक बचते समस्या पैदा नहीं करती बरन् उनसे जो पूँजी निर्माख होता है. वह विनियोजन को बढ़ाता है और विकास होता है

The fact of Keynesian thinking, that an excessive propensity to save may kill off the inducement to invest as incomes rise, obviously is not applicable in underdevdoped countries where the increase in savings is conceived as itself the result of the emergence of new investment opportunities

Keynes as stagnationist ' विवास पर जिन लेपको ने लिखा उन्हें किसी न किसी कारण से "स्थिमिक अवस्था" का भव सवाता रहा. जहाँ रिकार्झ के मह अप उत्पत्ति हास निवम के कारण सताता था, माल्यस को जनसब्या की मृति के कारण सत आप माल्य को पूंजीवाद की समाित ना बर था माल्य की पूंजीवाद की समाित ना बर था माल्य की पूंजीवाद की समाित ना बर था माल्या कहे ?) या तो शाम्पीटर को यह बर था कि साहितियों के कच्च (जा कहे ?) या तो शाम्पीटर को यह बर था कि साहितियों के कच्च "किब बन कर रह जाएंगे" केन्स को MEC के गिरने के कारण स्थितिक प्रवस्था के पहेंच जाने का नम था

कैस की मुख्यतमा दो बातो का भय था एक तो उनकी इस बात का भय था कि गिरती हुई उपभोग चमता से विनियोजन, रोजगार व राष्ट्रीय ग्राम गिरते चले जाएंगे भीर दूसरा उन्हें यह भय था कि भगर गिरते हुए उपभोग चमता में हुप्प-माबों को विनियोजन व गुएक प्रभावों से दूर भी किया जा धने नो M B C के भेगाव दिकाई होंगे

See: H. W. Singer - "International Development Growth and Change," Mc Graw Hill series 1964, p. 4-5, 6, 7 and 27-28

3. Dr. V. K. R V. Rao : डा० बी० के० ग्रार० वी० राव०

डाo बीo केo धारo बीo राव ने बेन्स के मॉडव के कम विकसित देशों में लगू होने के सम्बन्ध में बहुत धच्छा विश्वेषण विधा है. उन्होंने यह स्पष्ट मत व्यक्त किया है कि इन देशों में केन्स की नीतियाँ लागू नहीं नी जा सकती वमेंकि केन्स का गुएक इन देशों में कागू मही होता.

इस धवष में ने यह कहते हैं कि स्वय केन्स ने यह मॉडन विकासशील देशों के लिए नहीं बनाया बरन् यह तो सन्य लोगों ने गबत कार्य किया कि उन्होंने केन्ट की नीतियों को कम विकसित देशों में भाग किया

कम निकसित देशों में केन्स के मांडल में बताए ''गुणक प्रभावों'' के लागू न होते के डा॰ राव ने निम्मलिखित कारण बताए

किसी भी देश में "गुणक प्रमावो" के मधिक होने के लिए निम्नलिखित चार

वातें घावरवक होती है

(a) M P C. उपमोग चमता मधिक होना चाहिए.

(b) देश में अनैच्छिक बेरोजगारी मौजूद होना चाहिए.

(c) देश में Excess capacity मीजूद होना चाहिए पर्यात् कतन्यार-खानो से उत्पादन चसता से कम उत्पादन होने की स्थिति होना चाहिए तथा

(d) पूर्ति को मृत्य वृद्धि की श्रवस्था में बढना चाहिए.

 डा॰ राव का कथन है कि निश्चित ही कम विकसित देशों में 'सीमान्त जमभोग चमता' अधिक होती है परन्तु इन देशों में (b), (c), (d)

स्पितियाँ मौजूद नहीं होती.

शा राव से बताया कि कम विकसित वेशों में Involuntary unemployment पा सर्मिष्ठक नेरोजगारी नहीं होती वरन् सुख्यतया अर्थ सेरोजगारी होती
है विकसित देशा में जब निनियोजन बदाया जाता है तो उत्पादन वरता है और
वेरोजगारी दूर हो जाती है परन्तु नम विकसित देशों में विभियोजन के बदाने से

मर्प-वेरोजगारी उतनी शीघ्र दूर नही हो पाती इसके दो मुस्य नारख है (1) एक तो बहुत से अर्थ वेरोजगार व्यक्ति इतने प्राधिक गतिहीन होते हैं

रि वे काम के ब्यवसर आप्त नहीं कर पाते तथा

Cf: Dr. V. K. R. V. Rao: Investment, Income and the Multiplier
in Under-developed Economy, as ch II, p. p. 35-49 in

"Essays in Economic Development".

- (11) दूसरे वे उपादन उस मात्रा में नहीं वडा पाते.
- 3 विवसित देशों में राष्ट्रीय थाय का अविव अतिशत विविधोतित विधा जाता है, जिसके कारल, कम M. P. C. होते हुए भी गुलक अधिक होता है.

क्य-दिक्सित देशों म M P. C तो श्रीघक होती हैं परन्तु विनियोजन की माना कुल राष्ट्रीय प्राय की मात्रा का बहुत कम प्रतिशत होती हैं, इस कारण गुणक प्रभाव कम रहते हैं

हम प्रकार से कम विकसित देशों में प्राथमिक विनियोजन से जो रोजगार वृद्धि होती हैं उद्यत्नों हो Secondary ( ज्यांग मादि ) तया Textiary ( माधिक-सामाजिक सिरोपरों क्षेत्र जैसे यातायात, वैंकिंग म्रादि ) में रोजगार वृद्धि नहीं हो पति.

4 डा॰ राव ने एक और कारण जिसमें कैम का गुणुक वम-विकसित देशों

म लागू नहीं होता यह बताया कि इन देशों म पूर्ति लोचदार नहीं होती.

सका कारए। यह है कि जब इन देशों में प्राथमिक विनियोजन बड़ने से उपमोग्य बस्तुयों नो भौग बढ़ती है जिन में पूर्ति घासानी से बड़ाई नहीं जा पानी और इन कारए। इतमें रोजगार नृद्धि केन्स के गुखक के अनुष्य नहीं हो पाती. कम विकमित देशों में शाय बढ़ने से खादा बस्तुयों की मौग प्रिक्त बढ़ती है या किर मोटे अनाज के स्थान पर उत्तम अगाज की मांग होने स्थाती है. या राव का कथन है कि इन देशों में मृत्य परिवर्तन नहीं हो पाता इसका परिवर्तन हो जाता है पटनु कुल पृति में विवेश परिवर्तन नहीं हो पाता इसका

मुक्य कारण, जैना कि सर्वविदित हैं इति का पिछडापन होना तथा उन्नत तरीको की सुविधामों को कमी होना है इत कारण डा॰ राव पहते हैं "The income multiplier is much higher in money terms than in real terms and to that extent prices rise much faster than an increase

in aggregate real income."
( अर्थात् इन सब कारखो से बास्तविक ग्राय वृद्धि मे मीरिक भ्राय बद्धि ग्राविक रहती हैं- )

बृद्ध श्राधक रहता ह- )

अा॰ राव आगे कहते हैं कि न केवल कृषि क्षेत्र में प्राथमिक विनियोजन के
गुणक प्रभाव नगएय होते हैं बरन Secondary तथा Tertiary क्षेत्र मे

भी यह प्रभाव दिनसित देशों की गाँति नहीं होते इन क्षेत्रों में Excess capacity या इस्तेमान भ न याने वासी उत्तादन चम्पता नहीं रहती, जैशा कि दिकसित देशा में होता है. डांक राव का प्रमं हैं जहीं विमसित देशों में वाम म न याने वाली मशीनों नो काम में लेकर तुरन्त उत्तरान बड़ागा या सकता है वहाँ कम विकासित देशों में एसा नही हो पाता. यहाँ पर इसी प्रकार में मुख्या प्रमिनों में भी कभी रहती है और जिल मिल प्रकार की कावदी है और जिल मिल प्रकार की कावदी है जिए लिल प्रकार में इकावदी से उत्तरान, रोजगार न प्राय मृद्धि विकासित देशों की भाँति नहीं हो पाड़ी क्यांत् मुख्य प्रभाव कम रहते हैं

6 का पान का कथन है कि विनियोजन वृद्धि से इन देशों में जिस मात्रा में प्राय (मौदिक श्राय ) बढ़नी है उस माना में जल्पादन व रोजगार नहीं बढ़ना

डा॰ शब द्वारा केन्स मॉडल की श्रन्य श्रासोचनाएँ :

- 7 केला ने विकसित देशों में पर्ण रोजगार तक पहुँचने की बात कहीं है, इनके बाद इसे कैसे मायम रखें इसको नहीं बताया यह कार्य बाद में हरोड़ व डोमर ने Acceleration principle की सहायता से किया
  - किस्त ने वचती की अधिकता को सारी कठिताईयों की जड बताया, परन्तु कन विकवित देशों में बचत करके ही विकास प्राप्त किया जा सकता है, यहाँ ती प्रतिष्ठिन अर्थशास्त्रियों द्वारा कथित सहस्त्व को सानना पत्रेणा
  - 9. इन देशों में हम वेन्स टारा वताई ''होनार्च प्रवन्धन'' की मीति को स्मिक सपनाएंगे तो वचते वहने के स्वान घर, मुद्रा स्कृतित के कारण, घट सकती है यहाँ तो ''अधिक काम करके अधिक बनत करो' का सिद्धानत अधिक महत्वपूर्ण है इन्देशों म प्रतिष्ठिन पर्चशास्त्रियों हारा बताई हुई मीतियाँ ही अधिक महत्वपूर्ण है इन्देशों म प्रतिष्ठिन पर्चशास्त्रियों हारा बताई हुई मीतियाँ ही अधिक महत्वपूर्ण है

Meier and Baldwin's analysis.

मियर तथा बारडविन के श्रनसार :

 गद्यपि केन्स की पुस्तक (General Theory) ने 'व्यापारिक उच्चा-यपनों के विश्लेपण म नवजान्ति लाई, फिर उनवा विश्लेपण मल्पकालिक समस्यामा का या उन्होंने अपने विश्लेपण में, (1) श्रमकी मात्रा व नार्य कुशनता, (ii) पूँचीगत वस्तुमा की मात्रा व विस्स (11) वर्तमान तक-

Meier and Baldwin: op cit. p. 102-3. M pp. 1, 13, 90, 97, 545 and 546.

नीक, (1V) प्रतियोगिता की मात्रा व (V) उपभोगवर्तामी की स्रादती व रुचि को स्थिर माना

- केस का माँडल "स्वीवक माँडल" रहा और उसमे प्रतिष्ठित अर्थशादिनया, मार्स्य व शासीटर की भाँति वीर्धकालीन विकास समस्याधा का विश्नेपण नहीं किया गया था
- मधि केन्स के मॉडल में वचत-विनियोग की समस्या तथा प्रभावशील मींग की समस्या पर पहले के अर्थशास्त्रियों के मुकावले में अधिय ध्यान विया, परन्तु उन्होंने Capacity प्रयात् उत्पादन जमता की समस्या की ध्यान नहीं दिया. (इस पर हरोड व डीमर ने लिखा)

मीयर तथा बाल्डविन वेन्स के (1) प्रभावशील माँग वजाने, (11) व्याज की दर को विकास क्रिया में कम महत्त्वपूर्व वताने, (11) मजदूरी पर प्रहार न करने की सलाह देने, (1V) जनत्वस्था वृद्धि को बुरा न समर्के (वै उससे प्रभावशील माँग वहने की मुजदूर देवते थे) तथा (V) guided or planned capitalism धर्यात् प्रायोजित पूँगोवाब प्रपानी नी सलाहो की सराहता करते हैं

Joseph Schumpeter

पुरानद प्रयंशास्त्री शस्योटर का कथन है कि मार्क्स का मॉडल केवल इगलैंड में लागू हो सकता है अन्य देशों में नहीं हो संकता.

उन्होने कहा

र ''आयोगिक केन्सवाद एक ऐसा पौधा है जो विदेशी भूमि में नहीं रोपा जा सकता. यह पौधा दूपरे देश में मर जाता है, और मरने से पहले जहरीया हो जाता है परने इंगलिश भूमि में यह पौधा पनपता है, जिस के स्वाप के परने इंगलिश भूमि में यह पौधा पनपता है, तथा कर व साथा देता है''

केन्स मॉडल की ग्रन्थ सक्षिप्त सामान्य समीक्षाएँ:

गुरा ।

1 केल्स ने बताबा कि बचते ब्याज की दर पर निर्भर मही रहती बरन् आय के जरर निर्भर रहती हैं विकासित देश में बचतो की अधिकता लाभयायक नहीं बरन् हानिकारक होती हैं. जहां बेरोजनारी व्यापक हो वहाँ अधिक सर्च नामयायक होता है बचते नहीं

2. Schumpeter . Ten Great Economists p 275.

## विकास का प्रयंशास्त्र एवं नियोजन

केन्स ने निर्वाचवादी नीति को तिरस्मार विया ग्रीर ''पूर्ण उत्पादन'' के स्थान पर ''पूर्ण-रोजगार'' को ग्रधिक महत्व दिया उन्होने विकास के लक्ष्यो का "मानवीय" करण किया. केन्स का मॉडल भी विकास के घटकों में सह-सवध ऋघ्ययन करना है, परन्तु 3

केत्स ने राज्य की द्रियाओं को वहन अधिक महत्व दिया राज्य की राजस्व व मौद्रिय नीतियो को उन्होंने इस प्रयार से सचालित करने की वहा कि उससे विकास मे सहायता मिले वे तटस्थ मौद्रिक व राजकोषीय नीतियाँ मही चाहते थे 4 उन्होंने पूँजी झर्यव्यवस्था के दोप वताए कि इस व्यवस्था से "पूर्ण-रोजनार

युक्त विकास केवल युद्ध वाल म या युद्ध की तैय्यारी में ही प्राप्त हो सकता है " उन्होंने बताया कि अयर इन देशों म पूर्ण रोजवार युक्त विकास लागा है स्रोर स्वय पूँजीवादी प्रथंब्यवस्या को वनाए रखना है सो थोडा समाजवाद जैसे (1) मूर्य नियत्रण (11) एकाधिकार नियत्रण (111) व्यान प्राप्त क्तोंग्रो तथा लगान प्राप्तकर्ताम्रो की स्नाय कम करना (17) धन के स्नस-मान वितरस्य को प्रत्यच व अप्रत्यच करो से दूर करना आदि को ग्रापनाना पहेता. जन्होने "उत्पादन के अगो का राष्ट्रीयकरण" के स्थान पर विनियोजन व कुल 5

उपभोग का समाजीकरणुं का सुभाव दिया उन्होंने हमेशा बाद रखे जाने वाले शब्दों में वहा "मुद्रा स्फीति बन्याय पूर्ख है तथा मुद्रा विस्कीति ब्रनुप-युक्त है, तथा दोना में मुद्रा विस्फीति अधिक बुरी है-केन्स ने विकसित देशों की अन्तर्राष्ट्रीय चेत्र में सहायता व ब्यापार सम्बन्धी

संकीर्खता को दूर विया और विश्व बैंक व अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कीप की स्वापना में कम विकसित देशों व विकसित देशों दोनों का भला बतायाँ उन्होंने पीमू तथा घन्य प्रथंशास्त्रियों की Anti-labour मनोवृत्ति की (जिसमे वे मजदूरी दर को नीचा करके रीजगार बढाने की दात कहते थे)

### गलत सिद्ध कर दिया

186

होव : केन्स के मॉडल व विचारों की कुछ अर्थशास्त्रियों द्वारा दो गई आलोचनाएँ इस

प्रकार है: उन्होंने "पूर्ण रोजगार" को पूर्ण उत्पादन के मुकाबले मे अनावश्यक रूप से

वल दिया. ( Hancy, Mantoux, and Hazlitt )

187

Mering O.).

केल का मॉडल

 यह मॉडल "सामान्य नही हैं" (केन्स ने उसका नामकरण "सामान्य सिद्धान्त'' किया था ) बल्कि विशिष्ट परिस्थितियों में कुछ ही देशों में लाग् होना है (Rueff, Knight and Hoover) 4. इसमें 'समय' का ध्यान नहीं रखा गया. केन्स मॉडल में Timelags की

उचित स्थान नही दिया. ( Haberler ) उनका गुणक बहुत हद तक काल्पनिक है ( Haberler ). 5. केन्स ने तो मजदूरी और रोजगार में कोई सबध होना ही भुठला दिया. केन्स ने कन्ट्रोल व प्रगतिशोल करो पर घावश्यकता से अधिक वल दिया ( Von

जनिक क्षेत्र के विनियोजन वृद्धि से निजी क्षेत्रों को प्रेरणा मिलने के स्थान पर भय उत्पन्त हो जाना है ( Haney ). सबसे प्रधिक श्रालोचना तो केन्स की हेजलिट ( Henry Hazlitt ) ने की है. दे तो avowed anti-Keynesian या उन्होने तो केन्स का विरोध करने की शपय ले रखी है उन्होंने एक पूरी पुस्तक "The Failure of New Economics" में केन्स के विचारों की प्रत्येक साइन व प्रत्येक विचार व प्रध्याय की

कैस की नीतियों में से बहुत सी नीतिया सफन नहीं रही कभी-कभी सार्व-

भालीचना की. उनका यह कथन तो बहुत ही सम्भीर है "केन्स ने जो कुछ भी मीलिक रूप में प्रस्तुत किया वह सही नहीं था

भीर जो कुछ भी सही कहा वह मौलिक नहीं था." परन्तु, इस कथन में हेजलिट ने ब्रतिशयोक्ति से काम लिया. केन्स का स्थान ब्रर्थ-शास्त्र में हमेशा बना रहेगा.

### अध्याय : 15

### एवसी डोमर का विकास मॉडल Evsey Domar's Growth Model

I. प्रस्तावना

III विकास मॉडल**.** 

भोंडल की मान्यताये व ग्राघारभूत विजेपतायें.

(a) उत्पादन चमता व भाग

( b ) कुछ ग्राघारमूत समीकरण.

( c ) ग्रीर ग्रविक च विस्तृत विश्लेषण्, TV निर्णायक वाक्य. अध्याय : 15

## एवसी डोमर का विकास मॉडल

Evsey Domar's Growth Model

#### L प्रस्तावना:

एवसी डोमर क्रमेरिकन क्रवेशास्त्री है. उनका नाम बहुधा हरोड के नाम के साथ जुड़ा रहता है हरोड इनिक्स क्रवेशास्त्री है. दोनों के मॉडल म्यना-प्रलग बनाये गए, परन्तु उनमें इतनी क्रिकक समानताएँ रही कि हम "हरोड-डोमर मॉडल" को एक ही नाम से बोकने को. डोमर ने 1947 में American Economic Review, मार्च 1947 में इस मॉडल का विकास किया, परन्तु उनका कथन है कि उहोने हरोड के मॉडल को कापना मॉडल बनाने के बाद ही देखा, इसलिए उनके विचार हरोड के मंग्रत को अधानिस नहीं हैं ( z )

### मॉडल की मान्यताएँ व ग्राधारभूत विशेषताएँ

- 1. डीमर का मॉडल, केल की विवारधारा पर प्राथारित है, परन्तु डोमर केन्स के मॉडल में कई कमिया बताते हैं जहां केन्स का कबत था कि वेरोजगारी उदय होने मा मुख्य बारण 'ज्याखीरी' (hoarding) है, वहाँ डोमर का कपन है कि कैवल 'ज्याखीरी' समाप्त करने (भयात् विनियोजन करने) में पूर्ण रोजगार उत्पन्न नहीं हो जाएगा.
- 2. प्रतिष्टित प्रयंशास्त्रिया ने विनियोजन वृद्धि पर जोर दिया तथा उनका विश्वान था कि मांग तो बभी कम होगी ही नही. कैन्स ने मांग वृद्धि पर प्रिथक व्यान दिया पर विनियोजन की मांत्रा व दर क्या होना वाहिए इस पर घ्यान नहीं दिया डोमर के विनियोजन के दोनो पत्तो, मांग उत्पन्न करने का पत्त या ग्राय यहाने वा पत्त व पूर्वि वढाने का पत्त या उत्पादन चमता वढाने के पत्ती एर क्रमिल उपान दिया.

See · 1 Evsey Domar: Essay in the Theory of Economic Growth, Oxford 1957.

<sup>2.</sup> Evsey Domar: "Expansion and Employment", Okun Richardson op. cit.

190

3. डोगर की मध्य मान्यताएँ ( assumptions ) यह है देश में पूर्ण रोजगार श्राय के स्तर मौजूद है अर्थात् इस मॉडल में मरूप रूप से उस मर्थ व्यवस्था का मध्ययन है जो पूर्ण रोजगार की

स्थित पर पहुँच गई है मॉडल मे यह बताया गया है कि यह स्थिति दैसे सामग्रम रखी जा भक्ती है (b) राज्य का अर्थ-व्यवस्था में कोई हस्तक्षेप नहीं है

(c) देश का विदेशों से व्यापार नहीं होता है ( धर्यात् clesed econc my हੈ )

(d) शाबिक स्थायोजन का कार्य सत्वाल हो जाता है ( There are no lags in adjustments ). वचत करने की श्रीसत व मीमा त चमताएँ वरावर है (e)

वचत की चमता व पुँजी-- कोएफीशिएन्ट' ( Capital co-(f) efficient mean ratio of capital-stock to output ) समान रहने है.

हर घटन को शुद्ध रूप से प्रश्तुत किया गया है, जैसे शुद्ध वचत, शुद्ध (g) दिसियोजन

TII विकास सॉरल

III. A उत्पादन क्षमता व ग्राय

 डोमर ने इस बात का अध्ययन किया कि पूर्ण रोजगार की स्थिति कैसे उत्पन्त होती है और फिर दैसे कामम रहती हैं इसका समाधान उन्होंने

राष्ट्रीय साय की दृष्टि में पाया डोमर ने बताया कि जब हम देश में विनिः योजन बन्दे हैं तो देश में उत्पादन श्वमना' (productive capacity) में वृद्धि होती हैं. असर देश म निरन्तर पूर्ण रोजगार की न्यिति को बनाए

रखना है तो इम 'उत्पादन चमता' के वरावर वास्तविक धाय का मुजन होना चाहिए बाम्नविक ग्राय वर्ने से विकास बहता है.

 वास्तविक ग्राय दो रूप से वढ सकती है (1) या तो मृत्य घडे मा (2) स्थिर मूल्यो पर मौद्रिक आय वढ जाए. डोमर मूल्यो को गिराकर बास्तविक 3 Evsey Domar . Capital Extension, Rate of Growth and

Employment Economitica Vol. XIV p. 142-145 April, 1946

★ देखिए - Ref no, 2 above. p, 116

भाग को बढाने के पत्त में नहीं हैं, स्थोंकि इससे सार्वजनिक ऋण का भार बढ जाते हैं और पूर्ण रोजगार की सम्पूर्ण योजना असफल हो जाएगी.

 डोमर का कथन है कि ग्रमर पूर्ण रोजगार को कायम रसना है तो (1) बास्तिक व मीठिक ग्राय एक ही दर से बढना चाहिए तथा (11) बास्तिवक ग्राय व रशादन खमता भी एक साथ बढना चाहिए.

III. B. बुद्ध झाघारभूत सभी करण Some fundamental equations.

- डोमर चाहते हैं कि विनियोजन में जितना पूर्ति वा सुजन हो (productive capacity) उतनी हो मात्रा में माँग का सृजन हो ( real income ) (Procuctive capacity should generate equal amount of real income ).
- 2. किमो भी देश मे धवितिक उत्पादन चमता, विनियोजन की मात्रा (Investment or I) × समावित उत्पादनता (potential productive average productivity of investment or 8) के बराबर होती है अर्थात् Productive capacity is equal to the amount of investment (I) multiplied (×) productivity (8 or sigma) = I8
- ( o of sigins) = 10

  3 देश में यह उत्पादन खमता जो भी धाय का सुबन करती है वह माँग उत्पादन करती है माँग छात्र में परिवर्तनों के प्रभावस्वरूप उत्पन्न होती हैं श्रीर स्वय शाय में परिवर्तन विनियोजन की दर में परिवर्तन तथा उसके गुणक ( Multiplier ) पर निर्भर करते है श्रीर यह परिवर्तन उपभोग व बचत की समताभी पर निर्भर करते है
  - 4. हम प्रपंशास्त्र मे राष्ट्रीय थाय को Y से दशित है तथा उममे होने बाले परिवर्तनो को △ (डेल्टा) से दशित है. यहाँ हम बचत उमता (Propensity to save) को ∞ (अरफा) से दशित है तथा विनियोजन में होने वाल परिवर्तनो वो △I से दशित है.

 पूर्ण रोजगार जब नायम रहेगा तब पूर्ति (S) व मांग (d) बराबर हो पूर्ति का यर्व उत्पादन चमता या 18 से है और मांग वा अर्थ आय में बृद्धि से अर्थात (AI) 1/cc से है

इस प्रकार से स्थायो विकास के लिए

( 
$$\triangle I$$
 )  $1/\infty = I\delta$ 

की स्थिति मौजूद रहना चाहिए.

7 इस समीकरता को हम सरल रूप में भी प्रस्तुत कर सक्ते हैं हम योगी तरकों को I से भाग दे सकते हैं और ८ से गुखा कर राक्ते हैं भव यह ममीकरता यह हो जाएगा

$$\nabla I/I = \infty \delta$$

साराश के रूप में डोमर का कवन है .

"The maintenance of a continuous state of full employment requires that investment and income grow at a constant annual percentage (or compound interest) rate equal to the product of the marginal propensity to save and the average productivity of investment " ( यर्थान् अगर अर्थव्यवस्था से पूर्ण रोजगार की स्थिति कायम रहना है तो यह याजश्यक है कि विनियोजन और आय को चक्रवृत्ति स्थान के संक्रिक प्राथम को चक्रवृत्ति स्थान के संक्रवृत्ति स्थान के स्थान के सीमान व्यवस्था और विनियोजन की सीमन व्यवस्था स्थार विनियोजन की सीमन

8. डोमर ने इंछे और प्रच्यी तरह में ग्रमभाया : यूगर उत्पादक चमता (०) को 25 प्रतिशत प्रतिकर्य माने, बचत चमता (०) को 12 प्रतिशत प्रति वर्ष माने अपने (४) 150 विलंदन हालर प्रतिवर्ष माने (४) 150 विलंदन हालर प्रतिवर्ष माने, तो 18 विलंदन प्रतिवर्ष का वितियोचन प्रावश्यक होगा (बचन के चायर विलंपीवन दो तो 150 × 4 के चायर विलंपीवन दो तो 150 × 4 के चायर विलंपीवन दो तो 150 × 4 के व्याप्त विलंपीवन दे तो 150 × 4 के व्याप्त विलंपीवन दो तो 150 × 4 के व्याप्त विलंपीवन दे तो 150 × 4 के व्याप्त

अब इस विनियोजन से 45 विलियन भी उत्पादक समक्षा यृद्धि होगी ( $1 \times 8 = 18 \times \frac{9}{160} = 45$ ). अब गाँग सा साम को भी इसकी ही साथा में बढना चाहिए. इस प्रकार से माग व पृति में समन्यत था जाएगा.

यहाँ मांग ( ब्राय मे वृद्धि ) 3 प्रतिशत है (  $\frac{6.5}{150}$ =3%) अग्रैर  $\infty$ 8 भी तीन प्रतिशत है (  $\frac{120}{150}$   $\times$   $\frac{25}{100}$  ) तेत्र पूर्ण रोजगार कायम रहेगा.

III C: ग्रीर ग्रधिक व विस्तृत विश्लेषण Further explanation

शैमर ना इस प्रकार से केन्य में किन्त माँउत हैं केन्स के धनुसार "पूर्ण रोजगार राष्ट्रीय आप पर धाधारित है" डोमर नहते हैं कि यह पर्याप्त नहीं है कि राष्ट्रीय आप ना स्वर समान रखा आए अर्थात उसे गिरमे न दिया आए उनके शब्दों में "धाज 1941 ने राष्ट्रीय आप पूर्ण रोजगार प्रदान नहीं कर मक्ती किसी भी देश में प्रम के रोजगार की मात्रा राष्ट्रीय आप य उत्तादन समता में अनुभात पर निर्भर है"

वेशमर देश में न तो excess capacity चाहते हैं धौर न excess income चाहते हैं. उनके अनुसार धमर पृंधी निर्माख व विनियोजन से केवल "उत्पादत बम्हा" से वृद्धि होती है और धाय म नहीं होती दो इसके यह परिखास होगे कि पूँजी व अम को पूर्ण रोजगार नहीं मिलेगा उदाहरणत सरार मकानो में विनियोजन से केवल "उपताय" ना सुजन होता है धौर धाय का नहीं होता तो

(1) नये मकान पूरी तरह ने या आशिक रूप से खाली रहेंगे,

 पा (11) नये मकानो में लोग पुराने मकानो को छोडकर घाषेगे पर किराया वही रहेगा,

या (111) मा मनर नये मकानो को अधिक किराया मिराता है तो किसी झन्य कार्य पर (जैसे कपड़ो पर, सर्व पर ) कम धन ब्यय किया जायेगा, जिमसे कपड़े के व्यापार में बैरोजगारी फैलेगी

होमर के मनुसार नहीं नहीं भी excess capacity रहेगी नहीं या तो पूँजी को भ्रम के स्थान पर प्रतिस्थापन्न के प्रत्यक्त परिश्वामस्वरूप या किर प्रप्रत्यक्त परिश्वामस्वरूप (जैसे क्षपड़ों के ब्यापार के उपरोक्त उदाहरख में ) थ्रम बेरोजगारी फंनेंगी.

3. परन्तु डोमर हर प्रकार की excess capacity या बरुषु पादक समता की बुरा नही मानते. ये बतताते हैं कि प्रवैणिक धर्य व्यवस्या म किसी न निसी क्षेत्र में धर्षिक उत्पादन समता हो आएगी. अंदे, समर प्लास्टिक के यैगो का प्रयोग वढ आए तो समडे ने विगो के उस्तोग में अधिक स्वता की स्थिति उत्पन्न हो आएगी, यह तो विकास की निशानी हैं शीमर सो यह चाहने हैं कि ऐसी रिश्वति नहीं होना चाहिए जिसमें कि एक श्रोर तो साली मदान रहे और दूसरी श्रोर वेरोजनारी के कारख मजन को किराये पर सेने के इच्छक व्यक्ति जन मकानों नो किराये पर न ने सर्के

- तो के इस्कुक व्यक्ति वे बेशना शिक्ष वेर पार पार पार विभिन्नेवन 4. डोमर के प्रत्यार वेरोजनारों के फैनने ना भूस्य नारख धाम व विनिन्नेवन चा तील पाँच ने न बक्ता होता हु डोमर ने मुम्मर "मान का विनियोजन कल में बचनो म घरिन होना चाहिए" (Investment must grow at an increasing absolute rate (or constant compound interest rate) equal to the propersity to save ( ∞ ) times the inverse of the capital coefficient ( ₺ ) ( या देविल् III В घा 7 वी परामाफ ).
- 5. डोमर के अनुमार अगर देश में ० या वचत चमता घर रही हो तो विनि-सोजन स्थिर रहे तो भी आय व रोजगार वह मकता है (केन्स ने इस स्प में महा था कि देश में बबते हुए उपयोग से स्थिर विनियोजन पर भी रोज-गार वह महता है— दोनो दाने एक ही हैं) परना प्रगर ८८ बड रही हो तो इसके यम्मीर परिखान होने हैं म्योंकि स्वर्ष पूर्ण

परन्तु भगर ०८ वड रहो हो तो इनके बान्भीर परिखाम होने है क्योंकि इसके पूर्ण रोजगार बनाए रचना इसनिए विजन हो जाएगा कि देश में परीन्त माना में विनियोजन नहीं होगा

होमर का वष्य है कि विनियोजन के दोहरे प्रभाव होते है : उत्सदन चमता में वृद्धि होती है भीर आम भे भी वृद्धि होती है जहां तक दोनों अरावर रहते हैं ठीक है कमी-कभी आम भी जन्मादन चमता से अधिक वह सकती है पस्तु आम में वृद्धि अस्मामी होती हैं जब कि उत्पादन चमता में वृद्धि स्मामी रहती है इंडिंगिए विनियोजन बीमारी ( वेरोजगारी ) का खुलाज भी है और उने भीर बढ़ा में देखा है. ( So that as for as unemployment is concerned, investment is at the same time a cure for the disease and the cause of even greater ills in the future ). 7 डोमर वतलाते हैं कि प्राजकल विकासशील समाजवादी देशों में विनियोजन ठ प्रभावों को प्राप्त करने के लिए ( उत्पादन चमता बढाने के लिए ) किया जता है जब कि U.S.A. जैमे पूँजीवादी देश में विनियोजन "गुणक प्रभाव" multiplier effects को प्राप्त करने के लिए प्राप्त किया जाता है प्रचीत् ग्राय व रोडगार बढाने के लिए किया जाता है

रोबगार बृद्धि व: निरन्तर विकास के लिए 'हम 8 को शृन्य पर लाकर निर्वाख की स्थिति प्राप्त मही कर सकनें'' (It would be a defeatist solution to reduce 8 to zero and also abolish technical progress, thus escaping from unemployment into the nirvana' of a stationary state) मही इलाज तो ०० को कम करना होगा. उनत तजनीक व वचर्ते स्वय विकास करने की शक्ति की हमारे हाथ में देती है. सही प्रायनों में विकास तो प्रार्थिय करितयों पर निर्मर करता है

"It must be remembered that neither technology, nor of course saving guarantee a rise in income what they do is to place in our hands the power and the ability of achieving a growing income. 'And just as, depending on the use made of it, any power can become a blessing or a curse, so can saving and technological progress, depending on our coonomic policies, result in frustration and unemployment or in an evercepanding economy."

IV Concluding Remark.

14 Concluding Kemark. बीमर ने निराशावादी ग्रुग में लिखा वे स्वींगिक स्थिति के आने के भय से पीडित नहीं थे, परन्तु उनके अनुसार ''धार्यिक निर्वाध न सो सदम्बव है और न ही वह गुनिस्चित हैं '' उन्हें इस बात पर बहुत प्रधिक बारचर्य था कि उतने ब्रियिक व महान प्रर्थमारिक्यों को स्वींगिक स्थिति का भय था ही क्यों उन्होंने किला

"Economic salvation is not impossible, neither is it assured '...." why in spite of remarkable

rapid growth the vision of the stationary state hung so heavily over the thinking of the great Masters of the last century and still preoccupies many of our contemporaries, is more than I can explain Even my more broadminded colleagues who love growth, are willing to grant her only a reprieve, but not a pardon

Quoted from H. W. Singer's "International Growth and change" p. 8. Mc Graw Hill.

#### अध्यायः १६

## हरोड का विकास मॉडल

### Harod's Growth Model

I साराशा:विकास का अर्थ

### II बचतो की पूर्ति

- ( 2 ) ब्याज क्यों दिया जाता है.
- (b) बयतं तीन उद्देश्यो के कारण होती हैं
- (c) स्थैगिक समाज में बचतें. (d) प्रवैगिक स्था व्यवस्था में बचतें.

### III प्रमुख मान्यताएँ.

III का साराश हरोड की तीन विकास दरो के समीकरण.

- ( 1 ) बास्तविक विकास की दर
- ( 11 ) विकास की वाछनीय दर.
- (111) विकास की प्राकृतिक दर.

इन दरो में भिन्नता तथा श्रसंतलन और विकास

### IV. का साराश

विदेशी व्यापार व विकास के समीकरण या खुली प्रर्थंग्यबस्या में विकास समीकरण

हरोड मॉडल सरल भाषा मे

हरोड, डोमर मॉडल की समीक्षा क्या हरोड डोमर मॉडल कम विकसित देशों में लाग हो सकता है.

#### विभिन्न अर्थशास्त्रियो के विचार

- 1. बेन्जामिन हिपिन्स.
- एस० बी० मेहता.
   प्रो० केनेच के० करिहास.
- भीवर तथा बाल्डविन.
   भी० केनेथ के
   भी० किन्डल बरजर.
   इएगर.
- एच० डब्ल्यू० सिंगर,
   एच० डब्ल्यू० सिंगर,
   १८ ऐरिक सुडबर्ग.
- भ्रन्य मालोचनाएँ

प्रो॰ जे॰ के॰ मेहता की प्रशसात्मक समीक्षा.

अध्याय: 16

## हरोड का विकास मॉडल

#### Harod's Growth Model

"हरोड का मॉडन प्राविध्व धर्यशाहितयों व मानर्स के मॉडनी को प्राये बहाता है हरोड में धर्मन मॉडन म शाम्पीटर की बहुत सी बातों को शामिस किया उनके मॉडल में उन तहनों का वर्णन हैं जो विश्वा फारक व विकास म वापक है उन्होंने यह धरुवयन किया कि विश्वा केंग्रे धानियमित होता है और फिर नियमित हो जाता है"

—वेन्नामिन हिगिन्स ( प्र**० 144** )

हरोड का विकास मॉडल उनकी पुस्तक Towards Dynamic Economics म पूर्णरूप से बणिल ह इस पुस्तक के पूछ 20 पर उन्होंने साक विका दिया कि ''मैं सकुणराज्य अमेरिका, किटेन, परिचमी योरोप व अन्य विकसित रेसी में दिलवसी एखता हैं.'

#### I साराहा विकास का ग्रर्थ

विकास के सबध म उनदा स्पष्ट मत है कि प्रवीतिक साम्य का उदरान करना है विकास उत्पन्त करता है ने नाहते हैं कि केन्स के ''साम्यान्य सिद्धान्त'' की प्रवैषिक सर्वसास्त्र के उपयुक्त बनारर क्षी उसे विकास का सिद्धान्त बनाया जा सकता है

हरोड के विकास मॉडल में तीन प्रमुख तत्व है, जो इस प्रकार है

(1) देश की अनर्शाक,

(11) प्रतिब्यिम उत्पादन तथा,

(111) उपलब्ध पूँजी की माता हरोड के मानुवार कियो भी देश में प्रति व्यक्ति उत्तवादन देश के (1) प्राइतिक साधना, (1) तकनीक व (11) प्रविकारो (जिससे उनका बाराय नव प्रवर्तने हें है ) पर निर्मेर रक्ता है

हरोड के अनुसार अविष्कार तीन प्रकार के हो सकते है

(1) तटस्य प्रविष्कार यह वे प्रविष्कार होते हैं जिनमें पूँजी गुण्डा (Capital Co-efficient) वहां रहता है प्रयात पूजी का उत्पादन से अनुपात वहां रहता है

- (ii) पुंजी-बचाने बाले अविष्कार होते हैं जिनसे पुंजी-गुएक Capital Co-efficient कम होता है.
- (111) श्रम बचाने वाले अविष्कार हो सक्ते हैं ( जो वे देश अपनाते हैं जहाँ थम कम होते हैं ) श्रीर उनसे Capital Co efficient बढ़ता है
- II. बचतो की पति:

A. ब्याज बयों दिया जाता है ?

हरोड कहते है कि बहुत पुराने दिनों में बचतो को प्रोत्साहन देने वाले ब्याज की बुरा माना जाता था बाद में ब्याज के उत्पन्न होने का मुख्य कारण 'समय पसन्दगी' बताया गया ( Time preference was put forward as explanation for emergence of interest ). हरोड इस विचार को गलत मानते है कि 'समय पसन्दगी' ब्याज की दर निर्धारित करती है वे प्रो० पीग् के इस कथन से सहमत है कि यह विचार घारा 'दृष्टि दोप' के कारण उत्पन्त हुई है (It was explained as occuring due to defective telescopic faculty) वर्तमान समय पसन्दगी के तीन कारण बताये जाते थे

(1) भविष्य ग्रमिश्चित होता है.

(11) वर्तमान की भौतिक ब्रावश्यकतायों को सतुष्ट करने की डच्छा बलवती होती है, तथा

(111) लालच भी 'समय पमन्दगी' उत्पन्न करता है 1

हुरोड 'समय पसन्दगी' को ब्याज निर्धारख करने वाला तत्व नही मानते जनका कथन है कि ब्याज तो तब ही उत्पन्न होगा जबकि कोई भी व्यक्ति भविष्य को Discount न करता हो है हरोड़ का कथन है कि

"समय पसन्दगी मानव कमजोरी है. यह प्राथमिक म्रवस्थामी में रहने बाले व्यक्तियों में प्रथिक होती है और पिछड़ों हुई सम्यता का घोतक है" ( Time preference in this sense is a human infirmity, probably stronger in primitive than in civilized man <sup>3</sup> A strong time preference is indicative of a low degree of civilization)<sup>4</sup>

हरीड के भनुसार ब्याज को उत्पन्न करने का मुख्य तत्व उत्पत्ति हास नियम है लोग ग्रपने धन का उपयोग तव करेंगे जबकि भविष्य में उन्हें द्रव्य की उपयोगिता श्रधिक नजूर ग्राए<sup>5</sup>

<sup>1.</sup> Pigon quoted from Economics of welfare p. 25.

<sup>2.</sup> See : Harrod : 'Towards Dynamic Economics' p. (1) p. 37 (il) p. 39 (iii) p. 37 (iv) p. 53 (v) p 40.

### B : बचनें तीन उद्देश्यों के कारण उत्पन्न होतीं हैं.

- (1) Hump savings ये वे वचते होती है जो कोई व्यक्ति धननी भिवन्य की यावश्यकतायों को गन्तुष्ट करने के किए रखता है, प्रयोन् बद्धावस्था के लिए पेशन जिंदी व्यवस्था करता है
- (11) Inheritence saving विरामन में देने के लिए बचतें : कुछ बचते हर व्यक्ति अपनी सतान या उत्तराधिकारियों को देने के लिए करता है
- (111) Corporate savings औरगोगिक सस्यानो को बचलें: ब्यापारिक व श्रीयोगिक सस्यानो हारा भी वचलें की जाती है जो कि वे अपने सस्यानो के विकास वे जिल करते हैं

### C · Savings in static society स्थेतिक समाज में बचतें।

स्पैंगिक धर्यव्यवस्था वह होती है जिसम माधनो, जनसंख्या, तकनीक, व रुचियी ग्रीर ब्राइतो में कोई परिवर्तन नही होता

ऐसी स्थिति में Hump savings शून्य रहेगी जो व्यक्ति धाज जवान है वे बुबारे के लिए बचाएगें परन्तु बूढ़े आदमी अपनी बचतो को खर्च करेगे धीर दोनों की माना बरावर रहेगी 1

Corporate या श्रीबोगिक सस्यानो भी बनतें भी शून्य रहेगी, कुछ फर्म तो बचत कर रही होगी, परन्तु इतकी मात्रा उदती ही होगी जितनी कि प्रन्य फर्म हानि एठा रही होगी 8

केवल कुछ Inheritence savings उत्तराधिवार के निए बचतें होगी वेगील हर व्यक्ति प्रपने वच्चों के शैशव काल की सुरचा चाहेगा घीर पह चाहेगा कि उसके बच्चे कम से कम धर्नमान जीवन स्तर तो कायम रख सकें <sup>3</sup>

एंडी स्थिति म स्थिर व्याज की दर पर वश्यतो की मांग ही नहीं होगी जो भी वजतें होगी उनके प्रयोग में लेने के लिए निरन्तर गिरती हुई ब्याज की दर की अपस्पनतार्थ हो रहेगी गिरती हुई व्याज की दर से उत्पादनकर्ता और काजन उत्पादन अप्रानी मांगलाएं ( more and more round'about methods of production ) क्योंकि चुने वाचार नेना सस्ता हो जाएगां हससे Corporate वनतें वहेंगी शीर व्याज की दर और संस्थित गिर जाएगी

हरोड का कथन है कि ऋगर ब्याज की दर बढा दो जाए तो बचतें कम हो सक्ती हैं:

परनु यह प्रभाव, हरोड के अनुसार जीवन के शुरू के काल में होता है प्रग्त में तो प्रभिक ब्याज की दर पर हो अधिक बचत करने की प्रेरणा होती है प्रत्य काल में ही ब्याज की दर बडने में बचते कम हो नकती है

D : Savings In Dynamic Societies प्रवैधिक ग्रार्थे व्यवस्था में वचतें :

मगर प्रप्यव्यवस्था प्रवेशिक है जहाँ जनसक्या यह रही हो (परन्तु तकनीक स्थिर हो) तो साँको प्रकार वी सबत बहेंगी. ऐसी व्यवस्था मे पूजी की मावस्थ- का बहेगी, भीर उसीके कारण 'कोसोशिक सस्यानों' की बचतें बहेंगी. जनसम्भा बडने से hump savings भी अनुपातिक रूप से बहेगी और प्रधिक बच्चों के लिए की विद्यालय से होंगी और प्रधिक बच्चों के लिए किए की स्वता होगा (हरोड यह सब भनी देती के सिंग् में कहते हैं)

ऐंदी धनस्या में बचते पूँजी की धानस्यकता से वड जायेगी झौर ब्याज की दर पिर जायेगी परन्तु यह इतनी नहीं गिरेगी जितनी कि स्वैगिक अर्थव्ययस्या में गिर कक्ती हैं

जिस प्रवैशिक श्रर्यव्यवस्था में जनसंख्या व तकनीक दोनो बढती है। वहाँ भी तीनो प्रकार की बचतें बढेंगी

III. The Fundamental Equations.

र्भिषु मान्यताएँ :

हरोड ने जो अपने समीकरण प्रस्तुत किए दे कुछ मान्यताओ पर धाघारित है, जो इस प्रकार है

इस प्रश्न का क्यांन हरोड की पुस्तक के पृष्ठ 49-54 पर आधारित है.

202

- (i) हरोड़ यह मानते हैं कि सोम जितनी माना में बचत करने का सोचते हैं उतनी ही कर लेते हैं, जैकी इच्छा होती हैं उसी के धनुसार फल प्राप्त हो जाते हैं अर्थात्
  - (a) Intended savings ( ex-ante savings ) समेबित बनते = Actual savings ( ex-post savings ) या बास्तविक बचने
    - (b) Intended investment যা ঋণিভাৱ বিদিয়ীন্দ =
      Actual investment বাংবাৰিক বিদিয়ীন্দ

इचते ग्रीर विनियालन वरावर ग्हेगे

- , (11) हर उरमादनस्तां (पूर्विञ्जां) या उपभोगकर्ता (मांगकर्ता) साध्य की स्थिति का प्राप्त करना चाहना ह
- , (111) उन्हाने अपने मांडल को सागू होने के लिए पूर्वा रोजगार की स्थिति के मौजूद होने की भान्यता की है
- /(IV) उन्हाने यह माना कि राज्य कोई हस्तक्षेप नही करता
- (v) उन्हाने मून्य स्तर, ब्याज की दर व पूँजी-ध्रम अनुपात तथा पूँजी-ज्ञत्पादन अनुपात को स्थिर माना
- ्रांचित न्युतान र शास्त्र साथ जिन्होंने विदेशों व्याचार त होने की करपना की धर्मात् पहुने उन्होंने सपने समीकरणों को वगेर विदेशी व्याचार के परिखामों को व्यान में एककर किला, परन्त हार से उसका समावेश किया है
  - (VII) प्रचत व विनियोत्रनो को उसी वर्ष की स्नाय में से होता हुया माना तथा इनको शद्ध रूप में (In Net terms) माना

III का साराश

हरोड की तीन विकास दरों के समीकरण :

वास्तिक जिकास भी दर Actual growth rate. को हिरोड ने निम्मिनिकत संगोकरस्य द्वारा समकाया है यह वह विचान नी , है जिस दर पर देश विकास कर रहा है.

GC=S \ \_\_\_\_\_\_

GC.⇒S G= यह आय में मृद्धि को तर है जो निमी निहिचल काल में उस्तन होती - है (इस इसनो ∆YY से भी सममा सकते हैं ( ∆मा परिवर्तन होता है Y आम के लिए प्रयोग किया जाता हैं). C=C उस दर को बतलातों जो पूँजी-उत्पादन का सबध सतनाती है C is incremental capital output ratio ( या  $I/\triangle Y$  या वही हुई म्राय  $(\triangle Y)$  में से विनियोजित भाग I)

S = यह वचत को दशांता है अर्थात् धाम म से बवाया हुमा भाग S/Y बास्तव में इसका मर्थ यह है कि बास्तविक बचतें और वास्तविक विनियोजन बरारर होते (Ex post savings are equal to ex post investment) जरोक्त सबथ माय के परिवर्तनों व बाय पर निर्भर करता है बचत (S) माय

जररोक्त सबध प्राय के परिवर्तनो व बाय पर निर्भर करता है बचत (S) प्राय (Y) पर निर्भर रहती है, विनिधाजन (I) भ्राय म वृद्धि पर निर्भर रहता है  $(on \Delta Y)$  भीर यहाँ acceleration principle है

2 विकास की बाध्यनीय वर The warranted rate of growth हरोड ने मणना द्वरा समीकरख, जो निरन्तर विकास को उत्थन करने बाला है इस प्रकार से दिया

Gw Cr = \$ ∟\_\_

' यह वह विकास को दर है जो कि घनर प्राप्त करकी जाय तो साहसियो की मनोवृत्ति इस-प्रकार बना देगी कि वे इसी प्रकार से विकास करते रहन के लिए प्रेरित होग '

यह विकास की वह दर है जो कि साहसियों के लिए परम उपयुक्त है, वे हुन विकास दर से परम सतुष्ट रहत है परन्तु यह शावश्यक नही है कि इन विकास दम प्रेम प्राप्त करने के परचात् समस्त ' अनैच्छिक वेरोजगारी ' समाप्त हो जाए प्रन्य शब्दा म इस विकास की दर प्राप्त हो जाने पर भी यह वेरोजगारी दनी रहती है

Gw Cr = S

Gw = Warranted rate of growth, रिवकास की बाछनीय दर जिसमें पूजी का पूर्ण उपयोग हो जाता है

Cr = (i) The requirement of capital for warranted growth or (ii) required capital-out put ratio or (iii) The value of capital required to produce a unit of infement of output वर्षांतु Gw को जान करने के लिए कुंडी की बाबस्यक मात्रा r  (11) ग्रावश्यक पूँजी-उत्पादन दर या (111) श्रतिरिक्त उत्पादन को पैदा करने की ग्रावश्यक पूँजी या Value of I/△Y.

S = भावस्यव वचत की चमता की माना या S/Y

इस स्तानिकरण का बर्घ है कि बगर धर्मव्यवस्था को स्थायी विकास नी दर से दढ़ना हो (Gw) अर्घान उम दर से बढ़ना हो जिख दर से उत्सादन समरा का पूर्ण विकास हा, तो आय को S/Cx प्रति वर्ष नी दर से बढ़ना नाहिए या क्ष्मच शब्दा म Gw = S.Cx

पूर्ण रोजगार प्राप्त करने के लिए,

G = Gw चीर

C = Cr

3. विशाम को 'प्राकृतिक वर' The natural rate of growth
यह दर इस समीकरण द्वारा दशीयों जा सक्वी है या इस समीकरण के प्राप्त होने
पर प्राप्त होती है

Gn Cr = S

यह विकास मी बह दर है जो निची देश ने लिए पश्चिनम है. इसकी मीमा देश के प्राकृतिक साघनो, ध्रम की उपनिध्य तथा तस्तीकी उन्तित पर निर्मर रहनी है

इस विकास बर को प्राप्त हो। जाने पर देश अं पूर्ण रोजगार कायम हो। जाता है, मुद्रा क्कीत नहीं। रहती तथा विकास की दर स्थिर व निरस्तर प्राप्त होती रहने बाली होती हैं.

🖈 देशे में भिन्नता तथा ग्रसतुलन ग्रीर विकास :

- गै. जैसा कि हम उपर देव चुके हैं हरोड का क्थन है कि निरस्तर विकास के किए G=Gw और C=Ct की बताएं सतुष्ठ होना चाहिए अपर ऐसा रहेगा को तिवसी मात्रा में साहिएसो की पूंजी की प्रावस्पतता होगी उननी ही मात्रा में वचने प्राप्त हो खंनी और इसते "अवींक काम्य की स्वित" उत्तम होगी और यहाँ विकास वास्य विवास होगी और यहाँ विकास विवास होगा
  - प्रमार्ट ग्रमगुलन के कारण विकास बहुत तोज होता है तो वह होता चला आयेगा, और अगर गदी की स्थिति उत्पन्न होती है तो मन्दी आयी बत्ती जाएगी
    - (1) द्यार 'वास्तविक विकास दर,' 'वाद्यनीय विकास दर' से अधिक हो ( If G is more than Gw ) तो वास्तविक पूँजी वाध्यनीय

स्फीति होगी.

तेजी ग्राएगी.

पुँजी दर से कम पड जाएगी, इसलिए और अधिक पुँजी की आवश्यकता होगी जब और पँजी के आर्डर दिए जाएँगे अर्थात और मशीनों के ग्राइर दिए जाएँगे तो इससे और विकास होगा ग्रर्थात G. Gw में और अधिक हो जाएगी जब G, Gw से अधिव हो, मुद्रा 6>6 m

ग्रायिक होगी इस कारल प्रजीगत मशीनो के धार्डर कम विये जाएँगे थौर इमसे G की दर और गिर जायेगी तथा G, Gw से लगातार दम होती आयेगी, जब G. Gw में कम हो मदी फैलेगी इस प्रकार से विकास साम्य पथ से एक बार हरा, ग्रर्थान् ग्रिथाः या कम हुन्ना तो ऐसा होता चला जाएगा. 'Thus around the line of advance which, if

athered to, would alone give satisfaction,

(म) प्रमर G, Gw से कम हो या विकास की वास्तविक दर, वाछनीय दर से कम हो तो वास्तविक पूँजी (C) वाद्यवीय पूँजी (Ct) से

centrifugal forces are at work, causing the system to depart further and further from the required line of advance" 3. Gn का विचार प्रस्तुत कर के, हरोड ने वित्रसित धर्थ-ज्यवस्था में उच्चा-वचन, बेरोजगारी व मुद्रा स्फीति की स्थितियो को समकाया. 💪 ω > ५ m उन्होंने बताया कि अन्तर Gw (बाइनीय विकास दर) Gn से (विकास की प्राकृतिक दर ) अधिक होती है तो मदी आएमी ( इसी प्रकार में जब G, Gw से नम हो ). ऐमा तब होता है जब कि जनसङ्या में बृद्धि बन्दे हो जाए, तकनीवी उन्नति न हो या नये साधनो की खोज न हो इसके विभरीत जहाँ Gw, Gn से कम हो ( या दूसरे शब्दों में Gn, Gw से

4. परन्तु विकास के उत्तरोत्तर बढने या मदी के उत्तरोत्तर बढने की सीमाएँ होती है. हरोड के अनुसार

मधिक हो ) या जहाँ G, Gn ने अधिक हो तो ऐसी विकास प्रवस्था में Can > Coro the they

<sup>(1)</sup> G, Gn से ऊपर, बहुत अधिक गदी के काल को छोड़, नहीं जा सकती. See : Ch ld Harrod, op-cit. p 86 for above quotation

- (11) जब G, Gn सक पहुँच जाती है तो ऐसे समय मे Gw भी बढ जाती है.
- (111) इसी प्रकार से एक न्यूनतम मीमा से नीचे वर्षव्यवस्था मीचे नहीं जा सकती विचान शुन्य की सीमा तक कभी नहीं पहुँच सकता क्योंकि पूँजी निर्माण कभी शुन्य नहीं हो सनवा अब G या वास्त्रकि विचास दर यहुत नीचे या जाती हैं नी साहसियों का प्राह्मतिन सापनी सबधी जान उन्हें ध्रवान करा देता हैं कि यह स्थास्त्र अब भीर मीचे नहीं निर सकती विकास सम्बन्धी अनुसाना म किर उनमें घाशाबाद धाने स्थाना है धीर छित विकास स्वत उपर उन्हों समृता है.

हरोड़ के बनुधार फूर्ना रोजगार साम्य की ब्रायेचित स्थित Gn=Gw=G होना चाहिए हरोड़ के मॉडल का साराश यह है कि मुद्रा स्कीति के विनों में S देवाना चाहिए ( बचत सम्बंधी चीज हैं ) तथा मंत्री के दिनों में बचत बडाना चा 'S' घटाना वाहिए

#### IV का साराश

विदेशी व्यापार व विवास के समीकरण या खुली प्रय-व्यवस्था में विकास समीकरण Foreign trade and fundamental equations or fundamental equations for an open economy.

रोड ने "विदेशी व्यापार न होने" की मान्यता की वाद में हटाया. तत्परवान् न्होने ममीनरखो नो यह रूप दिया

- (1) G L=S-b
  - (11) Gw Cr = S b
  - (iii) Gn Cr = S b.

b' से यहाँ पर विदेशो व्यापार के भुगतान मन्तुनन का क्यं विवाद जाता है. एक ऐसे देश में जहाँ €िंफ, Gn से क्रांपक रहता है वहाँ मंदी व्यापक हो नाती है ऐसे समय 'b' क्षमर पनात्मक हो सर्यान् भुगतान सन्तुनन पत्त में हो तो डिप मदी नो दूर करने में मदद सिसती है. डससे Gn बढ़ती है या Gw कन होती है और सनुकन व स्थिर व निरस्तर विनास सभव होता है.

जिन देशों में मुद्रास्फीति हैं व 'b' वे ऋस्एात्मक होने से ग्रतिरिक्त कय शक्ति विदेशों में चली जाएगी या वस्तुएँ वहाँ से श्राजाएगी. हरोड वा कथन है कि "मेरी प्रखाली में निर्यात का प्रभाव रोजगार पर लाभ-दायक पाया जाएगाः,"

निर्यान का विकास किन तत्वो पर निर्भर है :

गार देश के निर्यात अधिक होने है तो विकास अधिक हो सक्ता है एक देश की निर्यात करने की चमता वास्तव में दूसरे देशों भी ग्रायात करने की चमता पर निर्भर है. हरोड बतलाते हैं कि बहुबा जो बमेरिका के निर्यात कम हो जाते हैं उसका कारण यह है कि आयात करने वाले देशों के पास धन कम हो जाता है.

2 अगर किमी देश में उन वस्तुची के उत्पादन वृद्धि की मात्रा, जिनके जलादन में देश को लागत में तुलनात्मक लाभ है, देश में राष्ट्रीय प्राय में वृद्धि को माना से, अधिक होगी तो निर्यात वृद्धि की माना राष्ट्रीय आय की

वित्र से प्रधिक होगी.

3. निर्यात वर्धन के लिए यह आवश्यक है कि उत्पादन के सगी की पुरस्कार दिए जाएँ (लाभ नो छोडकर) वे ग्राय मे जो विद्व हो उससे इनके बदने

की दर कम हो. इससे लागतें नही बढेगी और भुगतान सन्तुलन वढेगा 4. हरोड के धनसार, धगर राष्ट्रीय याय के गैर-राभ भाग ( Non-profit rewards ) ( सर्वात लगान, व्याज व मजदूरी ) वहत प्रधिक होगे तो श्रायातीत वस्तुवें घर में बनी वस्तुवी से सस्ती होगी और गृह-उत्पादन की

बहुत भी लाइनें विदेशी उत्पादनकर्ताओं के पन्त म बन्द हो जाएगी तथा देश के बहुत से विदेशी वाजार समाप्त हो आएगे 5 हरोड का क्यन है कि विश्व में बहत से देश ऐसे है जहाँ बचते लगभग नहीं के बराबर है जबकि बहत से धनी देशों में यह बचते बायस्यकता से प्रशिक

है "इन परिस्थितियों में पुँजी की अन्तर्राष्ट्रीय गतिशीलता से Gn (विकास की प्राकृतिक दर ) बढ जाएगी यह श्राशा की जा सकती है कि जन पूजी भन्तर्राष्ट्रीय क्षेत्र में गतिशोल होगी तो "तकनीकी ज्ञान व जानकारी" भी इन घनी देशों से निर्यात की जाएगी." हरोड ने कम-विकसित देशों को सहायता देने में न केवल इन कम-विकसित

See: 1. Benjamin Higgins op cit p 157-158

<sup>2</sup> Harrod op cit p 103, 108 & 109 as also all pages between 103-116

देशों भी भलाई देखी बरन् इसमें बिक्तित देशों को भी लाम है परन्तु इन सब ने होने हुए भी उन्होंने कुछ हानियाँ भी वतलाई हैं, जो इस प्रकार हैं: (1) बहुत अधिक जनसच्या वाले देशों में विदेशी सहायता मिलने से जन-

(1) बहुत अधिक जनसंख्या वाले देशों में विदेशी सहायता मिलने से जन-संख्या और वढ सकती है

(11) मुख वम-विकसित देशों में राजनैतिक ग्रस्थिरता के कारण पूँजी हूव सनती हैं क्योंकि यह देश पँजी वापिस करने में धौखा कर सकते हैं

निरक्तं में हरोड भूगनान मनुक्तन के तक में होने की विकास में बहुत सहायक मानते हैं, और व्यापार वजी हो डीक करने में अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार को सबसे भाषक महत्वपूर्ण मानते हैं.

हरोड मॉडन "सरन भाषा" मे ( Harrodian Model in Common language

हरोड के बनुसार "प्रवैशिक साम्य" की म्यितियों को उत्पन्न करना ही
विकास की उत्पन्न करना व बटावा देवा है

विनास को उत्पक्त करनी व बटावा देवा है

2. ह्रोड के मॉडए में विनास नारक बटनो के रूप में चवत, पूंजी, विनियोजन, उत्पादनता व झाय ना मुख्य स्थान है, वे अपने मॉडल में इन घटनी के सह-मनम पर प्रनाश डामते हैं. वे अपने मॉडल म यह बताना चाहते हैं कि एक बार पूर्व रोजनार के सामी धर्म अवस्था में स्मायी विकास केने नायम रह सकता है जीन कि प्रकार से देश की वचतो व उत्पादन चमता की पूर्ण रूप में प्रयोग में रक्षा का सकता है.

3. हरोड ने दलाया कि जब दबते वहनी है तो विनियोजन बडता है सिक विनियोजन से साम बडती है ( उत्पादकता दबने से मा Through incremental capital-output ratio) इनसे और बबते बडती है और किर यह कम चनता रहता है इस प्रकार से विकास चक्रवृद्धि ध्यान की मौत बढता रहता है

4. हरोड के अनुमार विश्वास की दर == वक्त दर :- पूंजी - उत्पादन दर प्रत्य राष्ट्रों में विकास क्षाला हो तो या तो वकत दर वहाया जाना चाहिए या पूजी-उत्पादन दर घटाया जाना चाहिए ( इसका सर्थ होता है प्रधिक उत्पादन के लिए कम पूँजी की आवश्यकता) यह दोनो दर ही विकास प्रय निर्पारित करती है.

हिरोड के विश्तेषण के अनुमार स्पर क्सी देश में प्रति वर्ष वचतों की माना 12°, हो, मुंबो-उत्तरक दर 3°, हो, जनर्मक्षा वृद्धि 2°, हो, हो अने स्वयं विश्ते दर है कि से अने स्वयं विश्व 2°, हो, हो अने स्वयं का 2°, प्रति वर्ष की दर से किसास कर सनती हैं

6 हरोड के अनुसार माँग की अधिकता या नभी से विकास पथ से अर्थ व्यवस्था हट जाती है एक बार जब अर्थ व्यवस्था साम्य की स्थिति से हट जानी हैं तो पन उसी साम्य की स्थिति में नहीं ग्रानी, बरन् एक नए साम्य की स्थित पर पहुँच जाती है. हर नया (पर ऊँना) साम्य विकास पथ पर ले जाता है. हरोड ने मदी व तेजी ने ज्यापार चक्रो को विकास कारक वताया

उच्चा-वचनो की अधिकतम व न्युनतम सीमाएँ होती है (2) अगर देश में माम तेजी से बटने सगती है सो तेजी शुरू हो जाती है फिर और मिन विनियोगन होता है और बाय बढ़ती है और यह कम वहाँ तक चलना जाता है जहाँ तक कि उसकी सीमानही द्याजाती है या स्वय यह सीमा मौर अपर नहीं उठ जाती यह सीमा देश में अम व प्राकृतिक साधनो पर निर्मर है. (b) अगर बाय धीम वढना शुरू होती है तो वगैर विकी चीजें रहने लगतो है जिसके नारण विनियोजन और नम हो जाता है और फिर विकास पय मदी की श्रीर वढ जाता है, जब तक कि वह स्यूनतम सीमा पर पहुँच कर फिर ऊपर नही आता. न्युनतम सीमा पूजी निर्माख की न्यूनतम माना पर निर्भर है, और पूँजी निर्माण की मात्रा शूक्य नहीं हो सकती.

हरोड डोमर मॉडल की समीक्षा वया हरोड डोमर मॉडल कम-विकसित देशों में लागू हो सकता है ?

हैं पेड मॉडल की अलग अलग अर्थ शास्त्रियों ने अलग-अलग समीचा की है. इंघ ने तो इसे सराहा है और कछ ने इसे जटिल व गलत बताया है. हम ग्रनग-भनग भर्ष शास्त्रियों के दृष्टिकोखों को भ्रष्ट्ययन करेंगे

बेन्जामिन हिगिन्स:

हरोड का माँडल चक्र विरोधी नीति के सबध में महत्वपूर्ण विवेचना करता है भौर सामाजिक ग्रायिक नीतियो पर महत्वपूर्ण निर्णय प्रस्तुत करता है

(परतु) इस मॉडल के बीच के श्रध्याय "डरावने रूप से कठिन है" ... हरोड वी एक साइन सममाने के लिए कभी कभी पूरा निखना पडता है परन्तु धगली लाइन सममाना फिर आसान कार्य नही होता.1

वेन्त्रामिन हिगिन्स का कथन है कि हरोड का विश्लेषस बहुत ही सामान्य ( General ) है. इस कारण यह हर जगह लागू किया जा सकता है और **क**ही भी उपयुक्त नहीं होता

I. Benjamin Higgins op cit p 146-47

हरोड का माँडल हमें बहूत से तथ्य नहीं देता यह माँडल तो पूर्ण रूप से विकास के सब घटको में सह-सबच भी नहीं समन्त्राता इनके मॉडल में राज्य की क्रियाओं का विकास पर क्या प्रभाव पडता है, ग्रध्ययन ही नही किया जाता <sup>1</sup>

कीपर तथा बाल्डविन : मीयर और बाल्डबिन के सनुसार हरोड गॉडल में कुछ अवास्<u>त्रविक मान्यता</u>एँ हैं, उदाहररात प्रेनी-उत्पादन धनुपात तथा बचत अनुपात को हमेशा निश्चित मानग

ग्रीर उसमे वृद्धि व कमी की ग्रेपेता न करना जवस्तिविक है.

दूसरी तृटि पूर्ण बात यह है कि इसमें ''विकास पर मृत्यो के परिवर्तनो को"

ध्यान में नहीं रखा गया हरोड ने अपने मॉडल में यह मान लिया कि एक बार मुल्यों में परिवर्तन ब्राता है तो या तो मुल्य बढते ही जाते है या घटते ही जाने है परन्तु बास्तव में 'मूल्य परिवर्तन स्वय ही स्थिरता ले आते हैं" ( जैसे मूल्य बखने से पूर्ति बढेगी या मांग कम होगो और मृत्य स्वय कम हो सकते हैं )3

सी, पी, किग्डल बरजर : ्र क्लिंडल वरजर के अनुसार हरोड डोमर का मॉडल तकनी<u>क में परिवर्तन</u> होने मे विकास में जो परिवर्तन होते हैं, उनको ब्यान में नहीं रखना इनका विद्वास है

कि यह मॉडल व्यावहारिक रूप में सही नहीं पाया गया है. इस मॉडल में यह वताया गया है कि धगर पूँजी-उत्पादन दर स्थिर रहे और उसके बाद पूँबी नी विनियोजन दर वढा दी जाए तो विकास हो सकता है, परन्तु कभी कभी पूँजी कै

स्थिर रहने पर विकास हो जाता है. केवल पूँजी ही विकास कारक नहीं है.

"Growth as observed in concrete situation proceeds faster than can be accounted for by the rate of inputs of capital with a constant capital-output ratio, The theory can be saved by allowing the capital-out put ratio is change, but then it ceases to be a theory and becomes

a mere tautology."3 किन्डल वरजर ने बताया कि हरोड-डोमर का माँडन Moses Abramovitz

भौर Robert Solow के अनुसार ऐतिहासिक रूप से सत्य सादित नहीं हुआ L p 165-66.

<sup>2.</sup> Meier & Baldwin op cit p 114 3. C. P. Kindleberger op cit: p 4, 49-53.

है उबके अनुसार संयुक्त राज्य अमेरिका मे जो भी विकास हुमा है वह कैयल पूँगों की प्रिपक्ता या पूँजी-उत्पादन नी कभी हैं वरन् अन्य महत्वपूर्ण घटक सिचा, तक्तीकी उन्नति, साहसियों की कुशलता व पर्याप्तता व राज्य की उचित नीति रहे हैं.

एव. डब्ल्यू. सिगर. १

विगर का कवन है कि हरोड-डोमर माँ<u>डल विगसित देशों के</u> लिए "धाशा-बादी माँडत है, परन्तु कम-विकसित देशों के लिए इस माँडत से निराशाबादी विचार सामने माते हैं, इन देशों में जो बिषक जन संस्या वृद्धि हों रही है उसके गरण हरोड-डोमर के parameters ( मण्डित की स्थिप राशियों ) से हम इसी सरते हैं कि किम प्रकार से इन देशों में cumulative self-sustaining stagnation या निरन्तर बनी रहने बाली स्थिरता की स्थित उस्पन्न हो सक्तों है अगर इन देशों में गुद्ध विनियोजन 6°/, से बढ रहा हो, पूर्णी-उत्तरावन प्रनुपात 3: 1 हो और अनवस्था बृद्धि 2°/, प्रत्य वर्ष हो, तो हरोड-ग्रेमर समीकरण हमको बताएंगे कि, जब तक कुछ धनुकूल घटक उत्तरम नही हैते, तब तक पर्य अवस्था बुरी तरह है स्थिरता की प्रवस्था में रहेगी. यह मुक्कुल परिवर्तन या जो जनसंख्या के बढ़ने की दर में कमी या पूर्णी-डरायन र से कमी हो सकती है.

एस॰ बी॰ मेहता :

थीं मेहता के घनुसार, हरोड-डोमर की जो मान्यताएँ है जनके घष्ट्यम से ही साफ जाहिर है कि से मॉडल कम-विकासित देशों के लिए उपयुक्त नहीं है ये मॉडल को यह बताते हैं कि विकासित देशों में जब दूर्ण रोजगार की सर्वे-ध्यवस्था कायम हो जाय तो यह स्थित कैसे कायम रह सकती है कम-विकासित देशों में मुख्य समस्या सो पहले पूर्ण रोजगार की स्थित पर पहुँचना ही है. इन देशों में ''यावनोंय विकास दर'' (Warranted rate of growth) को प्राप्त करने से अधिक महत्वपूर्ण तो (Forced rate of growth) या ''यसन-पूर्वक कार्यों द्वारा विकास की दर'' होती है

श्री मेहता के अनुसार "वाखनीय विकास दर" को प्राप्त करना तो तव महत्वपूर्ण होगा जबकि कम-विकमित ग्रार्थ-व्यवस्था, विकसित श्रर्थ-व्यवस्था बन जाए 2

I. H. W. Singer: op. cit: p 8.

<sup>2.</sup> S. B. Mehta: I. E. A's Annual no-on Growth, op clt.

212

प्रीं० देनेय के कुरिहारा : प्रो० कृरिहारा वा कथन है कि हरोड-डोगर का मॉडल ''भ्रनैच्हिक या मंदी की वेरोजगारी को दूर वरने के लिए उपयुक्त हो सकता-है परन्तु कम विकस्ति

देशा की सरचना सवयी वेरोजमारी'' को दूर करने के लिए यह मॉडल उपप्रुन मही है

हरोड-डोगर मॉडल में बचतो की कमी की कल्पना नहीं की गई है परन्तु इन देशों में पूजी निर्माण की कमी ही इस मॉडल की सन्पयुक्तना सिद्ध कर देती हैं. प्रो॰ कुरिहारा का कथन है कि यह मॉडल तो उन्हों कम-विकसित देशों में कुछ

उपयुक्त हो सकता है जहाँ ''खतुलित विकास'' व्यवस्था के घन्तर्गत पूँजी-उत्पादन अनुपान तथा वचत ग्राय अनुपात एक योजना काल में स्थिर रहते हो, ग्रान्यथा नहीं <sup>8</sup>

इएनर: L B. Yeager इएगर का कथन है कि हरोड के मॉडल की "वाछनीय विकास दर" क्या होगी

इसका पता ल्याना ग्रसभव है वे हरोड के इस मत से भी सहमत नहीं है कि विकास की व्यविकतम सीमा श्रमकी मात्रा व आकृतिक साधनी पर निर्धारित हैं-विकास की मीमाइन स्थंमितातलों पर निर्भर नहीं रहती वरन् उत्पादन की

पद्धति, तकनीक तथा सगठन विकास की सीमा विवारित करते है एरिक लुडदर्ग : Enc Lundberg एरिक लुडवर्ग के अनुसार हरोड मॉडन में पूँजी को ही विकास का एजिन बनाया

गया है. परन्तु उन्होने नार्वे व यू० एस० ए० के विकास का ग्रध्ययन करने यह वताया कि तकनीकी प्रनुमनान प्रशासन व शिचा कही प्रधिक महत्वपूर्ण है उन्होंने हरोड मॉडल में डन तत्वी तथा मृत्यों के परिवर्तनो, ब्याज की दरें, मुझ थाजार की स्थितियो, तथा साहसिया के नार्यों को शामिल नहीं किया.

स्रम्य आलोचनाएँ :

हरोड मॉडल भी बन्य मध्य बालोचनाएँ निम्नलिखित है : हरोड ने यह भान्यता की है कि राज्य विकास में कोई हस्तक्षेप नहीं वरेगा श्रीर न पहल करेगा. चम-विकसित देशों के लिए यह बात टीक नहीं है बंगी कि यहाँ तो राज्य ही विकास शुरू करने में पहल करता है और बंगर राज्य

की सहायता के विकास सभव ही नहीं हो सकता-I. K. K. Kurshara: The Keynesian Theory of Economics Development p 71-72

- यहरींड मॉडल में जो यह माना है कि एक बार देश ( Steady growth path) सतत व नियमित राह से हटता है तो हटता ही जाएगा, यह बात हमेशा सत्य नही हो सकती.
- 3 कम-विकसित देशों में पूँजी-उत्पादन व वचत-आय दरों में महत्वपूर्ण पिर-यतन होते रहते हैं जबकि इस मॉडल में उन्हें स्थिर माना है.
- 4. यह मॉडल चन्नीय बेरोजगारी को दूर करने मे महत्वपूर्ण मार्ग-दर्शन कर सकता है. परन्तु प्रत्य विकक्षित देशों की संरचना सवधी, दीर्घस्वायी व स्वामाविक बेरोजगारी को दूर नहीं किया था सकता
- प्रोफेसर जैन केन भेहता की प्रशंसात्मक समीचा:

  प्रोफेसर जैन केन मेहता हरोड के मॉडल की मान्यतायों को मीटे मीटे ह्य से सासतिक मानते हैं. उनके अनुसार यह मान्यतार भने ही पूर्ण रूप में सही ने ही पर्ण के विकेश मान्यता मान्यता मान्यता को बनाने का प्रतिकार मॉडली की बनाने का प्रतिकार मार्यता की बनाने का प्रतिकार मार्यता है प्रीन जैन केन सिता हरोड के मॉडल को, कुछ अपवादों की थीड, व्यवहार में लामू किया जा सकता है, कहते हैं.
- भी<u>॰ मेहता का कथन है कि हरोड का मॉडल "विकास मॉडल" तथा "चक्र-विरोधी" मॉडल दोनों है जनका मॉडल यह बताता है कि श्राय पयो वढती है मा परती है, यह 'विकास मॉडल' है यह मॉडल यह भी बताता है कि 'प्रसाम्य' की निर्मत युगो होती है और कैसे यह प्रसाम्य-भीर खराब हो जाता है</u>

राजात पता हाता हु आर् कसाय है असाय आर सराव हा जाता है। किसी भी देश में उत्पाद करावित करावित के से व

किसी भी देश में अवनित, उन्नति व उच्चा-यचन विकास प्रक्रिया के ही अग होते हैं, "Fluctuations are disappointed growth or decline tendencies" सूर्यात् उच्चा<u>न्यन विकास या</u> गिरावट की विकल प्रवृक्तियों होती है, प्रो० मेहता के अनुमार हरोड ने अपने मॉडन मे खूब सच्जी तरह समझ्या है,

0

#### अध्याय: 17

## नक्स का विकास मॉडल Nurk's Economic Growth

प्रस्तावना :
 दुश्चक को तोडने के लिये सन्तुलित विकास भ्रावश्यक है.

 सन्तुलित विकास के लिये अतिरेक जनशक्ति का पूजी निर्माण के लिये उपयोगः

#### अस्यायः : 18

## ल्युस मॉडल: असीमित श्रमशक्ति के प्रयोग से विकास का मॉडल

Lewis Model . Growth With Unlimited Supply of Labour

- 1 प्रस्तावना
  - रुराविना (i) स्युस के सनुसार कम-विकसित देशों की प्रमुख विशयताएँ
- 2. विकास के लिये क्या कर ?
  - (1) अमशक्तिको इकट्टाकरना
  - (11) इन्हें काम देने के लिये "जीवन निर्वाह योग्य" मजबूरी देकर काम देना चाहिये
  - (111) ग्रव पंजी निर्माण करना चाहिये
  - (IV) पूँजी निर्माण बढाने के लिये देश में सुदा स्फीति फैलाना चाहिये
- 3 ग्रन्तर्राष्ट्रीय व्यापार करने वाली ग्रर्थ व्यवस्था व उनका माँडल
- 4 उपसहार (1) रुवस मॉडल की समालोचना

अस्यायः १८

# ल्युस मॉडल : असीमित श्रमशक्ति के प्रयोग से विकास का मॉडल

Lewis Model Growth With Unlimited Supply of Labour

### 1. प्रस्तावना

प्रो॰ बार्बर त्युस ने ब्रवने एक लेख 'Economic development with unlimited supply of labour" म विकास की रीति पर अपने विचार ध्यक्त किए उन्होंने इस मॉडल में कम विकसित देशों की समस्यार्थे, विशेषताएँ तथा विकास वो ब्यूह रचना की व्याख्या की. उनके अनुसार उनका मॉडल Modified classical model या परिवर्तित प्रतिष्ठित मर्थशास्त्रियो का मॉडल है

## स्युस के प्रनुसार कम विरुसित देशो की श्रम्ख विरोवताएँ :

त्युम ने बतलाया कि उन कम विकसित देशों में जहाँ बहुमा जनसङ्या घनत्व अधिक रहता है वहाँ ऋषि व औद्योगिक क्षेत्र में वहते से व्यक्ति वेरीजगारी तथा ग्नर्भ बेरीजनारी से पीडित रहते हैं भीर कई व्यक्तियों की सीमान्त उत्पादकता शुन्य रहती है ऐसे देशों से श्रमिकों की भाग से उनकी पूर्वि ग्रधिक रहती है और हम इसको "असीमित श्रमशक्ति" वह सकते है

ऐसे कम विकसित देशों में अर्थव्यवस्था में 'दहरापन' पाया जाता है. इन देशों मे एक तो Capitalist sector प्रवीवादी चेत्र होता है और दूसरा Subsistence sector या 'पिछडा प्राथमिक खेन' होता है प्रथम से प्रेजी, उत्पाद-

<sup>&</sup>quot;Economic Development with Unlimited Supply of Labour."

<sup>-</sup> Reproduced in A. N. Agarwal & Singh op. cit. p. 400-50. " Bernard okun and richard W. richard son's "Studies in economic development" rinehat & winston, 1965 p. 292 onwards.

कता व मान प्रिषक रहती है भीर दूसरी में कम रहती है. इन देशों में "There are islands of development in the sea of stagnation" प्रयित् एष्ट्रंपन के समृद्र में विवास के कुछ हीए मीजूद रहते हैं अर्थीत् इन देशों में छोटे छोटे खोतों पर पिछंडे किस्म की सेती के साथ साथ जनत व वड़े बड़े इंग फार्म भी मीजूद होते हैं उसी प्रकार छोटे छोटे उद्योगों के बीच उनत व कार्य के मार्युनकतम उद्योग भी भीजूद रहते हैं इन देशों में भी कुछ सूभनूम, बाले तथा सायुनिकतम उद्योग भी भीजूद रहते हैं इन देशों में भी कुछ सूभनूम, बाले तथा सामग्यूक साहसी मौजूद रहते हैं जो डुछ ही उद्योगों में ही पूंजी तमाप रहते हैं इन देशों में सिलिंग्ड, प्रभाविवासों तथा पिछंडे व अनुस्त्र व्यक्तियों के बीच बहुत सुरिशंचत, आधुनिक द कुराल ब्यक्ति मीजूद रहते हैं विकसित चेन में मायुनिकरण की चाह रहती है पिछंडे जेन में गही रहती

2. विकास के लिए क्या करे ?

1. सर्वप्रथम कम विकसित देशो म स्टियो की शक्ति को प्रयोग में लाना होगा.

(1) श्रमशक्ति को इवट्टा करना

डनमें से बहुत सी तो गृह कायो म लगी रहती है परन्तु उननी चमता दा पूर्ण प्रमोग नही होता. 2. दूसरे हमनो उन व्यक्तियों को भी काम पर लेगा होगा को आज वेरीजगार है ग्रालो अर्थ-जोजजारी नजर सम्बन्धि सेनेजगारी से सीहन है मणा को

है, या जो अर्ध-केरोजगारी तथा छरावधी केरोजगारी से पीडित है तथा जो छोटे जिमान या दुरानदार के रूप से (वगैर ष्टाधित साम के) कार्य कर रहे है.

3. इसी श्रम शक्ति के reserve या योग में बढ़ती हुई जनसरया के लोगों को शामिल किया जा सबता है.

हमनो इनका अनुमान लगाकर इन्हें अब काम देना होगा.

(॥) इन्हें नाम देने के लिए "जीवन निर्वाह योग्य" मजदूरी देकर काम देना चाहिए.

रपुस ने प्रपत्ने विकास योजना के लिए प्रतिष्ठित अर्थशास्त्रियों की योजना की अप-नामा है प्रतिष्ठित प्रश्रीमास्त्रियों की योजना को कि ''व्यतियत श्रम शक्ति'' के प्रयोग के लिये देश में जीवन निर्वाह के लिए ग्रावश्यक मजदूरी देकर रोजगार थहाया जा सकता है. बाद में नव-प्रतिष्ठित श्रयशास्त्रियो ने इस माँडल को छोड दिया या क्योंकि योरीप में "जीवन निर्वाह" बरावर मजदूरी मान्य नहीं थी. केन्स ने "Current rate of wages" पर ( या वर्तमान मजदूरी पर) कार्य देने को कहा था रूपुत का कथन है कि कम-विकसित देशों में वेरोजगारी व ग्रधवरोजगारी की मौजूदगी के कारण जीवन निर्वाह के बराबर मज़दूरी ही देना ठीक होगा परन्तु इस विचार में वे सशोधन भी करते हैं

वे कहते हैं कि शहरों में जीवन निर्वाह ज्यय जूँकि प्रधिक होता है इसलिए भावास, यातायात व प्रत्य व्ययो को पूरा करने के कारख पूँजी क्षेत्र में मजदूरी 30 प्रतिशत तक ग्रधिक हो सक्ती है.

(111) भ्रब पंजी निर्माण किया जाना चाहिए.

ल्युस के बनुसार श्रव देश में पूँजी निर्माख की आवश्यक्ता होगी ल्युस का कथन है कि मुख्य समस्या यह है कि किस प्रकार से यह 4 या 5 प्रतिशत बचत करने वाले देश व्यवनी राष्ट्रीय बाय का 12 से 15 प्रतिशत वचत करने लगें ल्युस क्हते हैं कि कम विकसित देशों म लगभय 90 प्रतिशत व्यक्ति तो बचत कर **ही** नहीं पाते. बचत तो इन देशा के वे धनी व्यक्ति ( समभम 90 प्रतिशत ) करते हैं जो देश की राष्ट्रीय बाय का लगभग 40 प्रविशत भाग प्राप्त करते हैं.

पूँजी निर्माण बढाने के लिए इन्ही घनी व्यक्तियों की साथ बढायी जाना चाहिए

(iv) पूँजी निर्माण बढाने के लिए देश में मुद्रास्फीति फैलाना

चाहिए. ल्युस का कथन है कि कम-विकसित देशों में पूँजी निर्माण देश में मुद्रा स्फीति फैला कर क्या जा सक्ता है. राज्य को धाहिए कि वह देश में नई मुद्रा छाप कर देश में मूर्य वृद्धि हाने दे. एसे समय में मजदूरी के स्तर बढ़ने नहीं देना चाहिए श्रीर जो मूल्य वृद्धि से घनी व्यक्तियाको, विशेष रूप से उत्पादन कर्तावर्गकी साम हो उन्हें उन व्यक्तियों को प्राप्त करने दिया जाना चाहिए.

ल्युस का कथन हैं कि इस प्रकार की मुद्रा स्फीति से देश को दीर्घकाल में कोई हानि नहीं होगी. इस प्रकार की मुद्रा स्फीनि Self Liquidating या स्वयं समाप्त हो जाने दाली होगी रयुन का कथन है युद्ध के काल में हीनार्थ प्रवन्धन

Lewis के वनुसार पूजी निर्माण No. of workers to be provided with work X Amount equal to subsistence wages पूजी निर्माण की मात्रा होगी.

से जो मुद्रा स्फीति उत्पत्र होती है वह स्वय समाप्त नहीं होती परन्तु विकास के जिए भी जाने वाली यह मुद्रा स्फीति स्वयं समाप्त हो जाएगी. उसके उन्होंने निम्निलिखित कारण बतलाए.

- (i) सर्व प्रथम तो उत्पादनम्त्री वढे हुए मूल्य पर प्रधिक कमा कर प्रधिक विनियोजन करेगे और इसमे उत्पादन वटेगा और मूल्य कालान्तर में गिर आऐगे. और
  - (11) दूसरे राज्य की करों से साम बड जाएगी और राज्य को बाद से हीनार्थ प्रबन्धन नहीं करना पडेगा.

रयुस इस प्रकार की योजना का एक उदाहरख देने हैं

"माना कि \$ 100 के विनियोजन करने से एक वर्ष में \$ 20 का छोता है, जिसमें से माना कि \$ 10 प्रति वर्ष बचा लिया जाता है. प्रव सगर उन विनियोजन को पूँजीपति साख निर्माण से करते है तो ग्यारहवें (11 में) साल के शुक होने पर इस लाम \$ 200 प्रति वर्ष से वड आएँगे भीर हर वर्ष \$ 100 प्रतिक क्वार्य के वा कि साम कि हम कि साम क

ह्युस यह मानते हैं कि इस नीति से गरीबों के सामने कठिनाइयाँ धाएगी, परन्तु इससे उन्हें रोजनार मिलेगा मौर कालान्तर में उनकी वे कठिनाइयाँ दूर हो जाएगी

3. His Model in Open Economy : अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार करते वाली अर्थ व्यवस्था व जनका माँडल :

करन वाला स्रथं ट्याइस्था व उनका माइल ' कुस ने नहा कि कम विनवित देशों को यह मौडत अपनाने में ग्रन्तरांष्ट्रीय व्यापार मैं मुगदात समस्या सामने आएसी. पहले ही यह देश प्रतिकृत्व भुगतात सतुत्वन के रिनार रहते हैं. यह समस्या इस नीति से और वह सकती है जिंते () मुग-स्कींदि से देश में जो मूल्य बृद्धि होगी उसने विदेशी विनिमय दर निरंगी. समसा (॥) उसने निर्मात हतीन्याहित न सायात प्रोत्साहित होगे. (॥॥) यगर राज्य में राजनीदिक हिम्मत न हों यो वह पर्योक्त मात्रा में कर न लगा सकने की स्थिति में देश में पत्र की प्रमानाताओं में वृद्धि कर देशी.

इसिनिए स्युम का कथन है राज्य को विदेशी वितिमय पर कडा नियंत्रण रखना चाहिए और विदेशों से ग्राधिक महायता या ऋणु प्राप्त करना चाहिए.

Quoted from Okun & Richardson's op-cit p. 294

4. उपसहार त्यस का दावा है कि क्रमर इस मॉडल को ग्रपनाया गया तो देश में पूजी निर्माख के लिए उपभोग घटाने की ग्रावस्थवता नहीं रहेगी ( जैसी कि नव-प्रतिष्टित बर्थशास्त्रियों के मॉडल में की गई थी ) इस प्रकार से पूँजी निर्माण किया जाएगा सो उपभोग बस्तु उद्योग व भारी उद्योग एक साथ पनप सनते हैं.

रयुस ने यह भी बनाया कि "विकास की यह प्रक्रिया उस समय समान हो जाएगी और यह नीति उम समय कारगर नही रहेगी चवकि पुंजी निर्माख की वृद्धि मात्रा व दर जनसक्या को वृद्धि दर के वरावर हो जाएगी. बगर मजदूरी बदने दी गई तो यह नीति और पहले ही कारगर नहीं रहेगी.

\* Critique of lewis model स्युस माँडन की समालोचना : ह्युम मॉटल नी श्रगर हम समालोचना करें तो हम इस मॉडल मे बहुत सी

कमियौ पाएग इत कमियो में मुख्य निम्नलिखित है Shult तथा Leibenstein यह नहीं मानते कि क्य विक्सित देशों में थम की सीमान्त उत्पादकता शुन्य हाती है. अनका कथन है कि स्नगर ऐसा होता तो मजदूरी दरे भी लगतम शत्य पर आजाती. इस नारण यह पता

लगाना कटिन है कि क्तिने लाग Surplus या व्यावश्यकता से अनिक है. 2. इसरी कठिनाई जो इस माज्ल की कार्योन्वित करने मे आएगी वह यह है कि "ग्रतिरेक (Surplus) जनसङ्यां की शहरों में लेजाता भासाव मही होगा. नम विनसित देशा मे जनना इतनी गतिशील नहीं होती. जाती व धर्म के बन्धना के कारण व्यवसायिक गतिशीलता वम रहती है. भाषा, जन वा स्थाव, धावास की समस्या, उत्साह की कमी, स्थान व बातावरण से प्रेम बादि के कारण भौगोलिक गतिशोलता कम रहती है. बुशलता के अभाव, प्रशिचक की ककी, व अवसर की समानतान होने से

horizontal ( चैतिज ) व Vertical (सडी) गतिशोलता कम रहती है. इस कॉडल को कार्यान्वित करने में पहले बृहन् भाता में ट्रेनिंग सुविवास्रो नो ददाना होगा. तीसरे ऋाज कम विकसित देशों में "जीवन निर्वाह" के बरावर मजदूरी

देते रहना समव नहीं हैं. आज के युग में सम्पूर्ण विकास द्रिया काल में Based on Dr. A C Minocha's Paper: "Capital formation in under developed countries—Validity of lewis model" Later published in I E J Vikram university Economists Seminar at

Bhopal in 1966

थम जोवन तिर्वाह के बरावर मजदूरी पर कार्य नहीं करेगा. वह भी बढती हुई महंगाई का मुमावजा मांगिगा और वह भी लाग में अपने हिस्से की मांग करेगा. पाज थम आदोलन, अम मधो की मौजूरगी व अन्तर्राष्ट्रीय थम सप की मौजूरगों के कारण "स्मृतता मजदूरी" से लेकर पर सरावाध के वहां की मौजूरगों के कारण "स्मृतता मजदूरी" से लेकर पर सरावाध के वहां

15 स्युस मॉडल : श्रसीमित श्रमशक्ति के प्रयोग से विकास का मॉडल 225

करता. आज वन आदारान, जन ना ना ना ना निक्र कि सिंदि हैं। से स्वेत व्यम करताय के बहुत से महत्वपूर्ण नियम मीजूद रहते हैं. ये धाजकी मामाजिक व राजनीतिक दशा में हटाए मही जा सकते. इस कारखा रथुम का 'जीवन निवाह' के बराबर मजदूरी देते रहकर पूंजी निर्माण करके विकास करना संभव नहीं होगा.

4. चौपी हाग्लोचना यह की जा सकती हैं कि कम-विकसित देशों के धौद्योगिक क्षेत्र में अमिको की सौन रहनी तेजी से नहीं बढेगी, जितनी तेजी में कि

इपि क्षेत्र में आतिरेक श्रीमको को काम बेना पड़ेगा. हमको चाहिए कि हम इपि क्षेत्र को भी सम्पूर्ण कप से विकसित करे. 5. पीचवी: कम-विकमित देशों में इपि क्षेत्र इपि से रत व्यक्तियों को वह प्राधिक सुरचा प्रदान करता है जो श्रीवांगिक क्षेत्र प्रदान नहीं बरता. इस कारण इपि क्षेत्र से श्रीमको के निकलने की प्रवृत्ति नोचदार नहीं होती, ग्रवांत् मृत्य या गजदूरी वृद्धि के अनुत्प नहीं होती. 6. छटी: कुनवेद्दस ने बताया है कि कम-विकसित देशों में वन की श्रसमापताएँ पहले से ही श्रीषक होती हैं और त्युस मॉडन को श्रपनासे से थे श्रीर वड

से ही उत्पादक विनियोजन में बृद्धि नहीं हो आदी, क्यांकि कम-विकसित देशों में बबत करने वाले वहुया जमीदार और अन्य पूंजीपति होते हैं. ये व्यक्ति करने घन को भूमि के सही, अन्य सहो तथा मामान व सीना-चाँची के चंबप में लगा देते हैं.

7. सातकी : श्री एक जे वटेल तथा यू० एन० ग्री० के विश्व सबंबस्त 1960 के प्रमुतार, रयुत की यह धारखा गलत है कि कम-विकसित देशों में केवल यानी व्यक्ति हो तबस करते हैं जापान, वर्मी, वामी आदि देशों में कम धाय वाले भी बचत करते हैं जापान, वर्मी, वामी आदि देशों में कम धाय वाले भी बचत करते हैं जापान, वर्मी, वामी आदि देशों में कम धाय वाले भी बचत करते पाए गए हैं जब कि धन्य कम-विवसित देशों में जैसे

जाएँगी. प्रो॰ मीयर भीर बाल्डबिन के जनुसार 'धन की जसमानताएँ वढने

चित्ती, प्यूरहो टिको में प्रधिक आय वाले भी कम बचत करते पाए गए. 8. साठवी : कम-विकसित देशों में कुशक साहिषयों का सर्वेषा अभाव होता है जब में साहभी नहीं होंगे तो श्रीतरेक जनशक्ति को प्रयोग में लाकर विकास

करना सम्भव नहीं होगा. 9. गवी : त्युस ने धपने बॉडल में ऐसे Corporate sector की कल्पना की

- है जो प्रियक लाग कमा कर उसे पुत्र विनियोजित कर देता है परन्तु कम विक्तिमत देशों में यह क्षेत्र बहुत सीमित होता है भारत में 1958-59 हं इस जेंत्र ने देश की राष्ट्रीय आय का केंबल 2.8% आग उत्पन्त क्यि। प्रियाश वचतें ' परेलु जेंट' से प्रार्ड. स्वय सार्वजनिक जेत्र व बडे श्रीयो-
- सिंदारा दचत 'चरलु चर्च से श्राड. स्वय सामाना पर करते हैं

  गिक चंत्र ही इन 'घरेनु चेत्र' की वचतों का प्रयोग करते हैं

  गिव सबी त्युम के इस दावे को कि कम-विकनित देशों में मुदा स्कीति स्वय
  नष्ट हो जाएगी, Julio H G Olivers ने समान्य हिया है हन देशों

  म विनिन्न सरचना सम्बन्धी बटिनतामों से उत्पादन उतनी ग्रासानी से नही
  बदता वितनी शोजता से इन देशों म मुद्रा स्फीति फैल सकती हैं. कृपि उपव
  इन देशों में बेलीचदार रहती हैं.
- 11 ग्यारह इसी प्रभार से इन देशों में राज्य की कर व्यवस्था इतनी परिपत्र नहीं होती कि बढ़ी हुई पाय को समुचित रूप से करो द्वारा किया जा सके इस प्रकार से इन देशों में मुद्रा स्प्रीति में Built-in brakes की निताद कमी रहती है
  - कता रहता ह मुद्रा स्क्रीति में देश में, Dr-Roberto Campos, द्यार्थिक व सामाजिक सिरी-परी नदों में विनियोजन रक जाएगा.

### Select references

- (i) See . Meier & Baldwin . op cit. p. 307-8.
  - (ii) Kuznets Quantitative aspects of Economic Growth of Nation . Distribution of income by size—Eco. Dev & Culteral change Dec. 88 p 80
  - (iii) Yasusuke Mrakami and MacIriko rubo, Migration of Agrarian Labour force and the theory of disguised equilibrium I. E. J. Oct. & Dec. 1964.
  - (iv) S. J. Patel The Distribution of Income in India, I. Eco. Review Feb. 1956.
  - Review Feb. 1956.

    (v) Yakil & Bramhanand: Capital Supply & Growth-Sources
    of Savings: International Eco. Association.
  - (vi) Julio H. G Olivers: On structural inflation E latin American Structuralism: Oxford Eco Papers, Nov. 1964
  - (vii) Robert D. Oliveria Campos , inflation & Balanced Growth all from Dr. A. C. Minocha's op cit.

### अध्यायः 19

# विकास की ऋवस्था का सिद्धान्त Stage Theories of Growth

I. List

II Hidler brand

III. Biiker

IV. Gras V. Marx

VI. W. W. Rostow

पूर्व झौद्योगिक श्रवस्था या प्राथमिक सर्थ व्यवस्था की श्रवस्था

2. आरम स्फूर्ति-विकाम के पूर्व की स्थिति की स्थापना की अवस्था

म्रारम स्कूर्ति की ग्रवस्था
 उत्तरोत्तर विकास की ग्रवस्था या परिपक्वता की ग्रवस्था: पुरोगामी

चेत्र का महत्व 5. श्रास्पधिक उपभोग की श्रवस्था

B

रोस्टोव की विकास की ग्रवस्थात्रों की समीक्षा

- 1. Gerald M. Meier
- 2 Simon Kuznet
- 3. A. K. Carrneross
- 4 Alexander Gerschenkron
- H. J. Habakkuk
   Benjamin Higgins

# विकास की ऋवस्था का सिद्धान्त

### Stage Theories of Growth

(With particular reference to Rostow's Stages)

विकास पर निजने बाले बहुत से अर्थशास्त्रियों ने जिकास को भिन्न-भिन्न प्रक स्थापों से गुजरने की <u>करपना को या एं</u>तिहासिक विवेचना की इतम निस्र, हिक्कितनाव, ब्लूकेर, ऐकने, प्राम, तथा सावस्त्रें ने विकास की ध्रवस्थायों का प्रध्यक्र किया

#### I List:

लिस्ट ने पाँच शक्त्याओं का वर्णन किया

(।) बहुगीपन नी ग्रवस्था अब कि अयक्ति जो कुछ पाता वह काता है

न कि जो कुछ वह उगाता है

(11) बरामाह स्रवस्था, जविक प्रायमिक कृपि उन्नत होती है व जनता जानाबदीशो जैसी रहती है तथा जानवरो की भाति बरागाह पुग में रहती है.

( 111 ) कृषि अवस्था जबिक देश में कृषि ही भुख्य व्यवसाय व कृषि ही बाप

का मुख्य स्त्रोत होती है

(1v) इसके परचात कृषि उद्योग की अवस्था आती है सौद्योगिर चेत्र बढता है व आय ना मुख्य साधन हो जाता है. सौर सबसे अन्त में

( v ) कृषि-उद्योग व व्यापार सव उन्नत हो जाते है

जिस्ट के अनुनार पांचवी धवस्था वह यवस्था होती है जिनमें जनतस्या भार नहीं रहती और संबक्ते उच्च स्तर पाना सम्भव होता है, तथा जब कि विशेशी व्यापार स्वा राष्ट्रीय आव उच्चस्तर पर होते हैं हर देश इस धवस्या को पहुँचने की प्रयक्त करता है

इस प्रवस्था पर पहुँचना वहुत कुछ प्राकृतिक साधनो पर निर्भर करता है उन्हेंने इस सम्बन्ध में यह सलाहे दी

See: Standard works on history of Economic Thought cited

प्रसम तो एक देश को कृषि उत्नत करना चाहिए, फिर भौजोगिक विकास पर धान देना चाहिए धावश्यकतानुसार उद्योगो को 'सरचरा" प्रदीन किया जाना धाहिए, भौर जब देश मे म्रन्तिम म्रवस्या धाजाए तो पुन देशीय व मन्तर्राष्ट्रीय व्यागर स्वतन्त्र होना चाहिए

II Hidderbrand हिडलरक्काड ये भी जर्मन भवशास्त्री थे श्रीर इन्होंने विकास की तीन श्रवस्थाएँ बताह.

- (1) घदला बदनी की घवस्था
- (11) मुद्रा के माध्यम से विनिमय की अवस्या तथा
- (111) सास के प्रयोग से विकास वी प्रवस्था यह विश्वेषण प्रत्यन्त सरल था और झाज के युग म जो विकास की जटिल समस्यार्थ है उन्हें समक्षाने व सुरुक्षाने वा कोई महत्व नहीं है

III Bisker विकर के अनुसार विकास की ये शवस्थाएँ होती है

- (1) घरेलु द्रार्थव्यवस्था, जिसमें उत्पादन व उपभोग स्वतन्त्र रूप से छोटे पैमाने पर होता है.
  - (11) नगरीय अर्थ व्यवस्था, जिसमें छोटे या थोडे बडे पैमाने पर उत्पादन होता है, पर सम्पूर्ण देश में नाके-चुगी पढ़ित रहती है तथा
  - (111) राष्ट्रीय प्रयंव्यवस्था जिसमे सम्पूर्ण देश मे जत्पादन व वितरस व्यवस्था का एकीकरसा रहता है-

#### IV Gras

पैस ने उपरोक्त प्रवस्थाधों में बीथी धवस्था, विश्व धर्मव्यवस्था जोड दी, जिनमें देश का प्रन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में मुख्य स्थान हो जाता है इन मदस्थामों में सरलता ही उनका दोध है और हमारी घालोचनाएँ वे ही हैं जो विजेबाट के सम्वन्य में हमने की थी

#### V Marx:

मानर्ष के सबध में हम पढ़ ही चुके हैं कि उन्होंने समस्त देशों के विकास को इन भवस्वात्रों से मुजरने की कल्पना की

(1) सामन्तवाद. (11)' पूजीवाद. (111) समाजवाद तथा (v) साम्यवाद.

हम देख चुके हैं कि मानमें पूजीवादी अर्थव्यवस्या के विकास बढ़ा सकते की सम्भावनाओं को मानते हैं, पर वे उसकी सामाजिक विकास न कर सकते वो सम्भावनाओं के कारण उस पढ़ित को उखाड़ फेंकने की सिफारिश करते हैं और मानते हैं कि यह उजक्षा कायम हो नहीं रह सबती वे साम्यवाद की विकास की प्रात्तिक प्रवस्था नाते थें.

# ' VI W W. Rostow:

विकास की मबस्यामों के ब्रध्ययन में रोस्टोब का सबसे क्रियक महावपूर्ण स्थान है. श्री मीबर के बनुवार "His efforts were more substantial than of others His approach more analytical and related to a wider range of issues than any of the approaches of his predecessors"

1 Pre-industrial phase or the stage of traditional society. पूर्व-ब्रोडोंगिक अवस्था या प्राथमिक अर्थव्यवस्था की ग्रवस्था

ऐसी प्रवस्था, रोस्टोव के अनुसार, वह थी या होती है जिसमें कि स्पूटन के पूर्व की तबनीक व विकान शौजूद हो बोरोप में 'श्रीद्योपिक क्रान्ति' के पूर्व का काल यही काल या. इस प्रकार की अवस्था में जन्म व मृत्यु दर्दे संघिक रहती हैं, जन-संस्था में बृद्धि कही होती बनोकि यहाँ 'मान्यस के अवरोध' कार्यांचित होते हैं

उत्पादन व उत्पादकता बोगो कम स्तर पर रहते हैं देश में कृपि ही मुख्य आवशाय उत्पादन व उत्पादकता बोगो कम स्तर पर रहते हैं देश में कृपि ही मुख्य आवशाय क कृपि ही राष्ट्रीय साम का गुस्य जिरेशा होती है. एक व्यवसाय हे दूसरे क्या-साम में जाने में गविशीनता कम रहती है. ऐसी प्रवस्था में देश में मातायाज, संबार, व्यापार, राज्य के कार्य, राष्ट्रीय व प्रति व्यक्ति शाय सब कम होते हैं.

- 2. Pre-conditioning phase : स्नात्म-स्फूर्ति-विकास के पूर्व की स्थित की स्थापना की ग्रवस्था :
- इस धनस्या में निकास की राह में धानिवाले समस्त राजनीतिक कारणों की दूर कर दिया जाता है. देश का राजनीतिक एकोकरण हो जाता है जिसके संगठित अर्थ-जनस्या स्थापित हो जाती है.
- 2. इस प्रवस्था में मुख्यत Social overheads (शिचा, ट्रेनिंग व स्वास्थ्य

VI See: W. W. Rostow: The stages of Economic Growth Cambridge University press, 1960.

मुविचाएं ) का विस्तार होता है. Economic overheads का भी ( सडके, रेंसें, सचार साधन, बिजली, बैक ग्रादि ) विस्तार हो जाता है.

- 3 इस ग्रवस्था में भी विकास समय है पर असकी गति धीमी होती है.
- व्यावसायिक, भौगोलिक व सामाजिक प्रतिशीलता बढ जाती है. यातायात के स्थापन सुलभ व सस्ते हो जाते है.
- 5. इपि के उत्पादन में श्राधुनिकता आ जाती है.
- 6 उद्योगों की भी स्थापना हो जाती है पर विकास की रफ्तार धीमी रहती है.
- रीस्टीव के प्रमुखार कोई भी देश इस अवस्था में 100 वर्ष (एक सवी) तक रह सकता है.
- इस प्रवस्था में उत्पादन के धमों का अनुकूलतम रूप में एकिनत हो जाते है. तक्तीक भी उन्तत होने लगती है, तथा साहमियों का कार्य व प्रभाव क्षेत्र बढ बाता है.
- देश में शिक्षा के विकास व अन्य प्रभावों से देश की जनता में विकास के प्रति रुचि व जागरूकता हो जाती है.
  - 10. इस काल में कृषि का सापेचिक महत्व कम होता, व उद्योग, यातायात, व्यापार एव विभिन्न प्रकार के सेवा कार्यों में जनसक्या का प्रतिशत बढ जाता है. कुशल व्यमिको की सीम बढने लगती हैं देश में विनियोजन की मात्रा भी बढ जाती है.
    - 3 The take-off ग्रात्म-स्फूर्ति की ग्रवस्था
  - मह प्रबस्था महत्वपूर्ण परिवर्तन वा काल होती है. यह ध्रयस्था किसी देश में 20 से 30 वर्षों तक रहती है, इस काल से पहले तो पिछले काल में जो कार्य वाकी वच जाते हैं, उन्हें पूरे किए आते हैं.
  - 2. यह सब्द Actonautical शब्दाबनी का है. जैसे एक हवाईबाहाज एक बार प्रमने Runway पर दौडकर ऊपर उठ जाता है दौर फिर एक निश्चित ऊँचाई पर पहुँच कर उठता जाता है. उसी प्रकार धर्यव्यवस्था एक बार माहम-मूर्ति को धवस्था से पहुँचती है तो फिर वह विकास पथ पर बदसी ही जाती है.
  - इस अवस्था में श्रीशोगिक उल्पादन बहुत बढ जाता है. श्राधारभूत उद्योगो की स्थापना हो चुकती है. इसमे पूर्व प्रवस्था रूपि मे 75 प्रतिशत लोग लगे

232

रहते थे इम काल में उनकी सख्या देवल 40 प्रतिशत या इससे नम हो जाती है.

4. इस ग्रवस्या मे राष्ट्रीय ब्राय मे वृद्धि की दर, जनसरया मे वृद्धि की दरमे

र्थाधक हो जाती है. राष्टीय आय बढ़ने में देश में विनियोजन की मात्रा भी बढने लगती है देश की समम्म राष्ट्रीय आय का 10 प्रतिशत या इससे प्रधिक विनियोजित होता ही रहता है

इस काल में परिवर्तन बहुत तेजी से होता है तथा वह अविरत रूप में होता है. यह काल एक प्रकार से "यौद्योगिक क्रान्ति" का युन होता है. प्रत्य काल में ही उत्पादन पद्धति में महत्वपूर्ण परिवर्तन होने लगने हैं.

6 ग्राटम-स्फूर्तिकी श्रवस्था म पहुँचने के लिए विदेशी प्रंजी का होना या न होना बहुत अधिक निर्णायक नहीं होता है जहाँ वि अमेरिका, क्राडा व रस में धारम-स्पृति की अवस्था विदेशी पूँजी की सहायता से प्राप्त की गई वही ज़िटेन व जोपान ने नगर इस सहायता को प्राप्त किए आत्म-स्पूर्ति की

ग्रवस्था को प्राप्त विया 7. रोस्टोन के अनुसार 'Nationalism becomes an engine of modernisation " बर्यात राष्ट्रीयता की भावना ही विकास की बारन स्फृति की स्रोर ले जानेवाली मुख्य घटक वन जाती है.

 इस काल में सामाजिक, सास्कृतिक तथा राजनैतिक क्षेत्र में भी क्रान्ति भा जाती हैं इस काल में नद-प्रवर्तनी की बहुतायत होने लगती है नए धानार उत्पन होते हैं सभी आर्थिक सस्यान लाभ कमाते हैं, श्रीर हुए क्षेत्रों का विकास वह क्षेत्रीय विकास में परिश्रित हो जाता है

9. इस काल में बचतो की मात्राबढ जाती है. 'साख' देश की मुद्रा प्रहाली का महत्वपूर्ण ग्रम बनकर पुँची निर्माण में सहायक होती है

10 इन काल मे देश के प्राकृतिक साधमो का और अविक धच्छा प्रयोग होने लगता है, प्रति ध्यक्ति आय बढने लगती है और निर्यात बढने लगते हैं

11 इम नाल मे ऐसे व्यक्तियों की ब्राय बढने छमती है जो बचत करके पूंजी निर्माण करते है और अधिकाधिक विनियोजन बढाते हैं इस काल में

बाह्य मित्तव्ययनामो की उपलिय समस्त अर्थ व्यवस्था में बढ जाती है ग्रौर इनमें देश में कुछ Leading Sectors पूरोगामी क्षेत्र की स्थापना हो जाती है जो स्वार्ड विकास की ग्रोर ले जाते है :

12 रोस्टोव ने मित-मित देशे, की बात्म स्फूर्ति के काल इस प्रकार से दिए :

विटेन	1783-1802	जापान	1878-1900
<b>क्रा</b> न्स	1830-1860	₹स	1890-1914
बेल्जियम	1833-1860	<b>ब</b> नाडा	1896-1914
सयुक्त राष्ट्र समेरिका	1843-1860	चीन	1952-
जर्मनी	1850-1873	भारत	1952-
स्वीडेन	1868-1890		

कम विकसित देशों को ग्रगर आत्म स्फूर्ति अवस्था को पहुचना है, तो रोस्टोव जन्हें यह सताह देते हैं

'क्प बिक्सित देशों को उपभोग स्तर से उत्पर की धाय को पूजी निर्माख के लिए प्रयोग करना वाहिए उन्हें उद्योगी व्यक्तियों को व्यापार व उद्यार देंग के व्यापार से हटाकर उद्योगी म जगाना चाहिए दंग सबसों की प्राप्त करने के लिए राजकीयोंय मीडिक व प्रया गीतियों (शिक्षा वीति भी) का प्रयोग करना चाहिए "

CP. Kindleberger ने रोस्टोब की ब्रास्म-स्फूर्ति व्यवस्था की सुन्दर व्याख्या की है

"Take off is the great watershed resistances and blocks to development are over come, particularly in one or more leading sectors where technical change is strongly felt."

4 The stage of self-sustained growth or derive to maturity The role of leading sectors उत्तरोत्तर विकास को अवस्था या परिपक्वता की अवस्था . पुरोगामी क्षेत्र का महत्व :

मारम-स्कृति की प्रवस्था के परंचात परिपत्तनता की अवस्था आती है जिसमे उत्तरोत्तर विकास होना जाता है इस काल में उन्नत तकनीकी तरीके व उन्नत उत्पादन व्यवस्था सम्मूर्ल अर्थ व्यवस्था में फैन जाती है अर्थ व्यवस्था में "विकास करने की आदत हो पड़ जाती हैं" इम काल में जनसरमा बृद्धि में राष्ट्रीय आय कही अधिक बढती है हर क्षेत्र में विज्ञास होने लगता है इस काल में सम्पूर्ण अर्थ व्यवस्था का स्वभाव ही वरत जाता है. देश का उत्तर राष्ट्रों में नाम सा जाता है

इम काल में कूर्य में रत व्यक्तियों की सख्या कुल जनसंख्या का 20 प्रतिरात हैं रह जाती हैं देश की प्रामीण जनसंख्या का प्रतिशत घट जाता है शहरों का विकास होता है कुशल व धर्मकुशल व्यक्तिओं की संख्या वढ जाती हैं

देश में विनियोजन की मात्रा राष्ट्रीय झाय की 10 से बडकर 20 प्रविश्वत तर्क पहुँच जाती है आयात घट जाते हैं व नियाँत झिंक ही जाते हैं रोस्टोव के प्रमुतार इस अवस्था को पहुचने में 60 वर्ष सम सकते हैं

Leading sectors. They are his analytical bone structure of his stages of growth.

SELECTIVE OF INS SERGES OF GROWN.

रोस्टोब के प्रमुद्धार देश का प्राचिक विकास कुछ परोपामी क्षेत्रों में विकास के कारण होता है यह बेलेन होते हैं किनमें उत्पादकता प्रधिक होती है इन सेनीं के विकास से प्रान्य क्षेत्रों का विकास होता है.

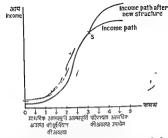
रोस्टोव बताते हैं कि विशास प्रक्रिया में देश में कुछ क्षेत्र व उद्योग दिखरने सनते हैं (decelerate) पर वह तो इन क्षेत्रों के विकास का ही परिखाम है कि समूची प्रयं क्यक्या आगे ही बढती रहती है

विकास प्रक्रिया में (In growth metabolism) हास (Katabolism) विकास (Anabolism) साथ-साथ चलता रहता है, इन चौत्रों के नारण anabolism, katabolism से अधिक होता हैं यह परोगामी क्षेत्र ऐवे होते हैं कि समस्त अर्थ व्यवस्था को हो बदल देने हैं ( अबिय्य में अणु हाकि का सेने एँसा हो सचना है)

5 The stage of mass consumption : ग्रत्यविक उपभोग की

श्रवस्था जब देशा मामस्या में पहुच जाता है तो न मेनल पूजीमत बस्तुमों का प्रत्य-पिक उत्पादन न उपमोग होता है बन्ति उपमोग उजीग भी अधिकाधिक उत्पादन करते हैं दिनाऊ वस्तुओं का उपभोग बढ़ता जाता है सबकी व सब किस्म में मागे अधिवाधिक पूरी होती है देश में अधिवतम आधिक कल्यार स्तर पर जनता होती है और हम वह सकते हैं कि कल्यास्त्राभी राज्य की स्थापना हो जाती है

Kindleberger : op. cit 54-57.



रोस्टोव को इन पात्र अवस्थाओं को कि-डलवरव्यर ने इस वित्र में दिखाया है. विकास की अवस्थाएँ Gompertz या 'S' curve से दिखाई गई है. (1) विकास चीरे-पीरे सुरू होता है, किर स्तर ऊपर उठता है, फिर तेजी से उत्पर जाता है, और फिर स्थिर हो जाता है पर उच्च स्नर पर (Curve becomes asyomptotic).

- B. रोस्टोब की विकास की अवस्थाओं की समीक्षा.
- Gerald M. Meier.
- (A) रोस्टोव ने विकास की इन प्रवस्थाओं को इसिनए दिया कि वे यह बता सके कि मानगे की बताई हुई प्रवस्थाएं (सामतवाद, यूर्मीवाद, कमानवाद, व सामयाद) ठांक नही है. इसीनिए उन्होंने छपनी प्रवस्थायों को Non-Communist Manifesto ) नहां (नाममं ने Communist Manifesto ) नहां (नाममं ने Communist Manifesto निका मा.) रोह्टोव की इन प्रवस्थायों में शोयख, या वर्ग संपर्य की शत नहीं कहीं गई, नहीं माममं का कवन या कि विकास पूर्णापति के लाने के लिए ही होता है प्रीर विकास को ग्रामें को वर्ज में पूर्णापति केवन यपना लाभ देलते हैं रोस्टोव का कपन है कि विकास के पीदे तिजी स्वायं की सनीखें भावना ही नहीं होती है. सामाजिक व राष्ट्रीयता की भावना भी होती है. रोस्टोव का कथन ठीक या कि मानसं की "प्रवस्थाएँ" केवल विटेन के उद्यहरूख के साथार पर ही निक्षी मंद्री भी, जबकि रोस्टोव ने बहुत में विकासशील देशों को घ्यान में रखकर यह सब विवार.

(B) पर प्रा० भीयर न रास्टान की इन मनस्यामा की खालोजना भा की जनके प्रमुखार रोस्टान नी यह बात सही नहीं है कि सब दश इही यनस्यामों से पुत्रस्त है

"Stage making" approaches are misleading when they succumb to a linear conception of history and imply that all economics tend to pass through the same series of stages every country cannot have the same past and same future"

प्रो॰ मायर का क्यन है कि हा सकता ह कि विकास में कोई देश एक सबस्या की पूरी तरह जाय कर मानी म पहुँच जाय और किर हर देश का पौचकी प्रशस्म म पहुँचना करेंदी कहा हो हो है प्रो॰ रोस्टीव की सरस्याता को हम Water ught compartment म नहीं बाट सकत एक प्रवस्था की विश्वपताए सन्य मद-स्थामों में भी रहती है

### 2 Simon Kuznet

कुजनर् न रोस्टोव की धालाचना रोस्टोद के निम्नलिखित वक्तन्य पर की रोस्टोव न कहा था

> Both the Existence and the quick-emergence of the political social and institutional frame work favourable to exploiting the impulses to expansion in modern sector are helpful for development in take-off?

कुउनट का कथन ह कि रास्टोब की यह मायता गवत है कि यह त व बास्म स्कूर्ति की धवम्या म उत्पन होत है तो फिर उनके पहुन से मौजूद होन की बात गवत हैं रोस्टोब की धवस्पाएँ एक दूसर की overlap करती है

Cf Leading Issues in Development Economics G M Meier Stanford university 1968 N york Oxford university press pp 24.35

<sup>2</sup> Cf Simon kuznets Notes in Taknoff | E A Septt 1960 from G M Meler op cit 26 33

हुमरी प्रमुख यालोचना यह है कि रोस्टोब ने केवल 'उद्योमो' को हो परोगामी क्षेत्र माना है. बया ऋषि, यालायाल या अन्य कोई क्षेत्र परोगामी क्षेत्र नहीं हो सकता ?. रोस्टोब ने अपिक उत्पादकता वाने उद्योग को परोगामी खेंचोग माना है, पर हर अपिक उत्पादकता वानो उद्योग को परोगामी उद्योग माना है, पर हर अपिक उत्पादकतावाना उद्योग दूधरे उद्योगों के विकार को नहीं वढाता ''मगर एक रक्षक में हुन्याहून का उत्पादन एक हक्षक में हुन्याहून का उत्पादन एक हक्षक में हुन्याहून उत्पादन एक हक्षक में हुन्याहून वत्याहित है कि विकार को बात है परोगामी क्षेत्र नहीं बन जाता है.' (हुकाहूच एक प्वास्टिक का बडा छत्ना होता है जो बहित्यो अपनी क्षेत्र एक्सिक के विद्या करा क्षेत्र होता है की वहित्योगन कर प्राप्ता है है कि मालास्कृति काल में, जिन देशों के आंकडे प्राप्त है कि प्राप्ता है कि विद्योगन विविधोजन से राष्ट्रोय आय को उत्पत्ति दुगनी नहीं होती, जैसा कि रोस्टोब ने माना है.

सस्टाव न माना ह. मन्त में कुडनेट कहते हैं कि स्वयं उत्तरोत्तर विकास करने वाली धवस्था जैमी कोई चीज नहीं होती.

"The concept of self-sustained growth is misleading. No growth is purely self-sustaining or purely self-financing"

परन्तु कुजनेट यह नहीं कहते कि रोस्टोव की श्रवस्थाओं के श्रव्यमन का कोई महत्त्व नहीं है, कई देशों ने रोस्टोव की ग्रारम-स्कृति श्रवस्था देशी हैं

### 3. A. K. Cairneross.

इननी दो मालोचनाएँ कुजनेट की झालोचनाओं की भीति हैं (1) वे भी कहते हैं। कि परोगामी क्षेत्र रेत वालावात, या फुटकर व्यापार मी हो मनता है, कैवल मौद्योगिक क्षेत्र का परोगामी क्षेत्र होता बावश्यक नहीं हैं (11) हमरे वे यह भी नहीं मातते कि इत क्षेत्रों के हसरे क्षेत्रों का विकास होता है उदाहरखत्या इपलेड में पहुने पूर्व के पर के पहुने के पहुने पर के पहुने के पहुने से पहुने मुझक के विकास में पहुने मुझक के विकास में वहने सुसे कि का मिटर उद्योग परोपामी चात्र रहे, पर इतने सम्पूर्ण देश के विकास में बोई सहायना नहीं मिगी.

उन्होंने भी यह धालोचना की कि रोम्टोब की अवस्थाएँ overlap करती हैं श्रीर उन्होंने क्षा:

"रोस्टोव का यह मत सर्वया गलत है कि एक बार परिपक्तता की प्रवस्था में देश घाजाए तो विकास अपने घाप होता है"

Cf: The Stages of Economic Growth, In Economic History Review April 1961–454-8.

परन्तु नेर्नब्रास का क्यन है कि इन क्मियों के होने हुए रोस्टोव की भवस्याओं को सम्बन्ध प्रक्रिया सममने में महत्वपूर्ण है.

"A great deal of what Rostow says is helpful in spite of rather than because of "stage approach"

4 Alexander Gerschenkron ऐसेक्बेन्डर मरमेनक्रोन : गररोनक्रोन यह मानत हैं कि एक देश भिन्न भिन्न धार्यिक श्रवस्थाओं से गुवरता हैं परन्तु हर देश इन धवस्थाओं से रोस्टोंड की योजनानुवार नहीं गुजरता

5 H J Habakkuk

भी हराष्ट्रप के अनुसार रोस्टोन की स्वस्थाएं ग्रामानी से पहचानी नही जा पारी प्राथमित प्रकरण को न्यांत जा अपधिक उपभोग की स्थित को तो मातानी से पहचाना जा सकता है परन्तु बीच को तीन स्वस्थाओं को सीमारेखा मूँगजी है कताता व प्राव्हीतिया तो पाचवी प्रवस्था को बीधी ग्रवस्था को पहुँचने से पहले ही एहूँव गए हवाकूक का कपन है कि रोस्टोन ने विकास अवस्थायों म वायुमान की उड़ान की सकता ती जम्म व हवाई खहाद ही उड़ान की स्वस्थायों म तायुमान की उड़ान की सकता ती जम्म व हवाई खहाद ही उड़ान में टकराने व गिर पत्रने की समस्थायों को तो अस ही ग्राप्ट

"In his aeronautical conept of growth, he ignored' the bump downs and crash landings"

6 Benjamin Higgins बन्जामिन हिमिन्स

वेन्जामिन हिगिन्स, रोस्टोब के विश्तेपण को सैढातिक व ऐतिहासिक रूप से सही मानते हैं

<sup>4</sup> Alexander Gerschenkron Economic Backwardness in Historical perspective p 353-9

<sup>5</sup> H J Habakkuk Stages of Economic Growth Economic Journal, s-ptt—1961 p 601 4

<sup>6</sup> See also G M Baldwin-op cit p 24-44

P D Shrivastava, I J Economics June 1964, Vol. XI. No 4

#### अध्याय : 20

# विकास की व्यूह रचनाएँ

### Strategies of Economic Growth

## संतुलित व ग्रसतुलित विकास

Balanced Vrs Un-balanced Growth

- I. A. संतुलित विकास : विशेषताम्रो का विश्लेषण प्रो० के॰ भार० हिक्स का विश्लेषण. मीवर तथा बाल्डविन का विश्लेषण.
- I. B. सतुलित विकास के मुख्य प्रवर्तक
  - 1. रैपनर नवर्स.

Π.

- 2. रोसेन्तीन-रोहान
- 3. डस्ट्यु० ए० स्यस.
- ग्रसतुलित विकास का विश्लेषण श्रसतुलित विकास के मस्य प्रवर्तक
- 1. रोस्टोब.
- 2. ए॰ भो॰ हिरशमैन.
- 3. हेन्स उब्लू० सिगर.
  - 4. सी॰ पी॰ किन्डलबरजर.
  - 5 मारकस पलेशिय.
  - 6. बायर तथा यामें.
  - 7. प्रो० रूज़ीना.
  - 🛚 जै० शीहान.

पाँच स्टीटन के विचार.

विकास का ऐतिहासिक श्रव्ययन नताता है कि विकास की मृत्य प्रशाली "प्रसंतुलित विकास पद्धति" रही है.

III. "संतुलित विकास पद्धित" व "ग्रसतुलित विकास पद्धित" के सम्बन्ध में संतुलित मत अध्याय: 20

# विकास की व्यूह रचनाएँ

Strategies of Economic Growth

सतुलित व ग्रसतुलित विकास

Balanced vrs Unbalanced Growth

I A सनुश्तित विकास सनुश्तित विकास की विशेषताओं की विशेषताओं की विशेषण .

सतुनित विकास पड़ित स समस्त क्षेत्रों का सतुनित रूप से, एस साय व पूर्व समन्वय से, विकास क्षिया जाता है. (Balanced growth requires that investment take place in clusters) सतुनित विकास व्यवस्था में भगर इस्पाद का कारखाना लोखा जाना है दो साथ ही बाब सोहे की बान का विकास, क्षेत्रों की खानो का विकास, यानायात का प्रक्रम द्वाबादा के विस्तार का प्रायोजन एक साथ कर लिया जाता है.

इस पद्धति में इस प्रकार से विकास कार्य कार्यान्तित किए जाते है कि न तो किसी चैत्र में सनविका सामान रहे और न दिसी चौत्र में उत्पादन की कमी रहे

मतुलित विकास पद्मति के प्रवर्तक इस वात पर जोर देते हैं कि "वर्ष विकास के माम्य को एक स्थान पर नहीं वरन हर स्थान पर तोड़ना पड़ना है" Protogonists of balanced growth emphasise that under-development equilibrium cannot be broken at one point. " प्रीठ पेक के प्रनार 'सतुतित विकास का मिद्धाल वास्तव में "ब्रह्म विरोधी नीति" का उत्तराधिकारी मिद्याल है. चक्र विरोधी नीति के प्रनार्थत हैं

प्रो॰ पंक के प्रमुमार ' सनुतित विकास का मिद्धाल्य वास्तव में "बक विरोधी नीति" का उत्तराधिकारी सिद्धाल्य हैं. चक्र विरोधी नीति के धन्तर्पत हमें भरी काल में व्याल की दर धटा कर, खुले वाजार में प्रतिभूतियों खरीदकर, मुद्रा प्रमार करके, करों से खुट देनर और व्याय वजावर तथा क्रया उपायों से विकास में प्रवर्शन करों से खुट देनर और व्याय वजावर तथा क्रया उपायों से विकास में प्रवर्शन हमें

श्रन्य व दीर्घकालीन विभियोजन में समन्वय करके विकास की ग्रामे बढाते हैं. I. Mc Graw Hill Dictionary of Modern Economics p 32.

सन्तुलित विकास पद्धति का लक्ष्य देश मे अनुकलतम और उचिततम आधिक • सामाजिक सरचना को स्थापित करके अधिकृतम उत्पादकता प्राप्त करना होता है. 1 प्रो॰ पेरू के विश्लेपण के अनुसार सतुलित विकास में तीन वार्ते निहित है

(i) देश के बुल उत्पादन ग्रीर कृष रोजगार में वृद्धि हो ग्रीर इनके स्तर में न्युनतम उच्चावचन हो, तथा देश में प्रति व्यक्ति वास्तविक ग्राय में बद्धि हो

(11) धर्यशास्त्र के भिन्त-भिन्त चेत्रों में न्युनतम विपमता हो, तथा (III) समाज के भिन्न-भिन्न वर्गों में सवर्ष न्युनतम हो.

भी • पेरू के अनुसार सनुसित विवास पद्धति एक देश में तो अपनाई जा सक्ती है परन्तु प्रन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर इसको अपनाया जाना अत्यन्त कठिन है

भी० जे० ब्रार्० हिबस का विश्लेषण :

प्रो॰ हिक्स के प्रनुसार सम्निलत विकास पद्धति में धर्यव्यवस्था के 'सिन्निय क्षेत्रो' को मागे बढ़ने से रोक लिया जाता है शौर निष्क्रिय या कम सिक्रय क्षेत्रों की भागे बढाया जाता है. सक्रिय क्षेत्र ने हाते है जिनमे विनियोजन, बढते हुए मूल्यो के प्रभाव से, अथवा राज्य के श्रायोजन के कारख, या इन चेत्रों में किसी नद-प्रवर्तन के कारण, पर्याप्त मात्रा में होता रहता है इसके विपरीत कम सिन्य या निष्क्रिय चेत्रो में पर्याप्त मात्रा में विनियोजन नहीं होता. ये खेत्र पूँजी की कमी या पिछडी तक्तीक किन्ही अन्य राजनैतिक कारखो से पीछे रह जाते है.

सतुष्टित विकास पद्धति में इन पिछडे चेत्रो को ही विकास में सक्रिय चैत्रों के वरावर लाया जाता है

भीयर तथा बाह्यवित का विश्लेखन :

मनुलित विकास व्यवस्था में विनियोजन निजीलाम की सभावित मात्रा को घ्यान

Prof P Perroux : See International Economic association "Stability and Progress in the world Economy." Edited D. C. Hague, p 113-129.

3. Meier & Baldwin : op. cit : p. 353-367

I. "The policy of balanced growth is complete anti-thesis of the haphazard piling up and incoherent juxtaposition of measures of intervention." it's aim is to act simultaneously in order to secure .. the maximum Upon the real factors productivity of a socially optimum Structure."

J. R. Hicks. See. I.E. A. op. cit. Ed. D. C. Hague p. 113-129.

में रखकर नहीं किया जाता बरन् सामाजिक नाम को ध्यान में रखकर किया जाता है विनियोजन बेवन जतत चेते में ही (On growing points) नहीं किया जाता वरन् समस्त चेत्रों की एक साथ वढाया जाता है. जित्रनित चेत्रों में विनियोजना ने एक हुसरे का प्रतियोगी नहीं नाया जाता बकि उन्हों पुरक्त के रूप में किया जाता है. सनुनित विकास में एक शेन की पूर्व हुसरे की में मींय बन जाती है और इम प्रकार से न बेन सकने का डर नहीं रहता. मंह

- लित विकास पद्धति में बाह्य मितन्ययतात्रों का सृजन होता है. I:B सतलित विकास के मस्य प्रवर्तक
  - I : B सतुलित विकास के मुख्य प्रवर्तक 1. Ragner Nurkse : रैगनर नक्सं
- 1. जैसा कि हम देख जुके हैं. नक्म का क्यन है कि क्रिकासरील देतों. के विकास पम से बहुत से "साविक हुश्चक" है जनका क्या है कि क्रि आधिक दुश्चकों को लोड़ने के लिए "सन्तुलित विकास" की स्वादसकता है कि मम्म का कपन है कि "जिस प्रकार से शिर के लिए संतुलित माहर, में मानदनकता होती है उन्हीं प्रकार से देश के साधिक दिकाल के लिए सर्तुलित प्रकार से देश के साधिक दिकाल के लिए सर्तुलित किता होता है
- नवर्स के घनुसार संतृत्तित विकास पढित से हम गाँव और प्रित होटो पच से प्राचिक दुचक की भेद कर समाप्त कर सक्ते हैं उनका कथन है कि प्रपर हम भिन्न-भिन्न प्रकार के उद्योगों में एक साथ समन्वयपूर्ण विनिद्योजन करें
- See: (1) Nurkse: Capital Formation in Under-developed Countries, Oxford University Press 1964.
  - Countries, Oxford University Fress form
    ch 1.

    (2) Nurkse: "Some International Aspects of the
    Problem of Economic Development" in
    Economics of Under-developed countries,
    - (Ed), by A. N. Agarwal and S. P. Singh.

      (3) Nurkse: "The Conflict between Balanced Growth and International specialisation", lectures on Economic development, Faculty of Economics (Istanbul University) and Faculty of pol. sc. (Uni. of Ankara) 1958 of. G. Meier leading issues in Econ.

Development, Oxford.

तो यह मतुनित विकास पहति हुई, इस प्रकार के विनियोजन से बाजार विज्ञुत होता है इन उद्योगों में काम करने वार्त व्यक्ति ही एक इसरे के द्वारा उत्पादित बस्तुयों के प्राहुक वन जाते हैं यह माँग पच से दुरचक तोड देंगा पूर्त पच की प्रोर के दुरचक को तोड़ने के लिए प्रमार अध्यत्नित विकास पढ़ित प्रपार, वहुत काधिक एकी की धावस्यवता पढ़ वाएगी. नवर्ष कर के प्रतार, बहुत काधिक एकी की धावस्यवता पढ़ वाएगी. नवर्ष करित है कि विकास पप पर बहुत से देश बहुत देर में आये हैं ये देश विकासित हैं तो के उपमोग व उत्पादन के तरीकों की नक्का करने लगते हैं, प्रयात पुज्जवित प्राप्त का व्यवस्य के तरीकों की नक्का करने लगते हैं, प्रयात पुज्जवित प्राप्त का उत्पादन के तरीकों की नक्का करने लगते हैं, प्रयात पुज्जवित प्रयान वाहने हैं, परन्त इन देशों में यचत व पूर्णी निर्माण सी विकासित देशों के मुखावकों में कम होता है उनसे ये देश मुगवान सतुनित नहीं एक पारे से देश समुनीत विकास पढ़ित प्रयान पति प्रमार ये देश समुनीत विकास पढ़ित प्रयान पति हैं। उत्पार में देश समुनीत विकास पढ़ित प्रयान पति हैं। का प्रकार के स्वाह के से कम होता है उनसे ये देश मुगवान सतुनित नहीं एक पार में देश समुनीत विकास पढ़ित प्रयान पति हैं। का स्वाह के स्वाह के से कम होता है उनसे ये देश समुनीत हैं। इन प्रकार की का का होते हैं से वस सनते हैं

A समुसित विकास का यह भी अर्थ होता है कि कृषि व उद्योग दोनो की समान महत्व दिवा आहे जब ऐसा किया आएगा तो कृषि खेत्र की खना-बरयक जनवस्था को श्रीवाशिक क्षेत्र में कार्य मिल सकैगा.

5 ईसके प्रतिरिक्त, तमर्थं कहते हैं, खतुनित विकास पढित से विदेशों क्यापार मी बदेगा सतुनित विकास पढित से हुम कृपि व प्रीयोगिक विकास साय- साय करते, हैं, जिन्न जिन्ना उद्योगों को पुर कृपि व प्रीयोगिक विकास साय- उठावा के उत्तर करते हैं, जिन्न जिन्ना उद्योगों को पुर विकास उत्तर करते हैं एक पिता व स्वास्थ्य) व economic overheads (बाह्य आर्थिक मितव्यन्तिताये प्रयात विक व यातायात विकास) का विकास भी एक साय करते हैं इन सब मुवियाओं की मौजूरणी से विदेशी वितियोक्त इन देशों में विनियोज्ञ करने को प्रोत्याहित होते हैं नवर्ध के मनुसार सुतुनित विवास पढित विदेशी व्यापार के तुनवात्मक लागत के मित्रल के प्रतिक का वही है उन्होंने कहां

"वैनेज्वेळा के 90 प्रतिशत निर्यात पेट्रोळ के होते हैं फिर भी इस इस चर्चाम में देशभी केवल 2 प्रतिशत ध्रम शक्ति कार्य पाती हैं प्रगट इस देश में सबुक्ति निकास होता तो देश के प्रन्य लोग भी निम्म स्तर के जीवन ध्यतीत करने ने स्थान पर उच्च स्तर का जीवन यापन कर सचते थे."

मन्संकाक्यन है •

"Balanced growth is a good foundation for

International trade the case for balanced growth is not a case for autarky."

 इस प्रचार से नवर्म के अनुमार कैवल सत्तित विकास में ही आर्थिक टुप्चक्र टूट सक्ता है इससे एक क्षेत्र की पूर्ति की दूसरे क्षेत्र में माँग होगी, दूसरे क्षेत्र भी पूर्तिकी मांग तीमरेया पहले क्षेत्र मेहोगी ग्रीर यही क्रम चनता

रहेगा इस प्रकार से सब क्षता का साथ-साथ विकास होगा और कोई भी क्षेत्र पिछडा या मदी की अवस्था में नहीं रहेगा Evsey Domar ने इसीलिए बहा है "His theory of balanced growth has been ins-

pired by a variant of the Keynesian analysis of the slump" ग्रयांन् नक्म के सतुनित विकास सम्बन्धी

विचार केन्स के सही सम्बन्धी विज्ञेपस से प्रभावित हैं 2 · Rosenstein-Rodan रोसेस्तीन-रोवान

 नवर्म की भाँति रोदान भी स्तुलित विकास के पच में है रोदान का क्यन है कि अगर कम विकसित देश रूस की भौति असतुनित विकास पढिरि धपनाएँगे ही बरे-बड़े उद्योगों के विकास के लिए जितनी प्रानी की मानस्यकता पडेंगी उसनी पूँजी को इकट्टा करने के लिए देशवासियों को बहुत अधिक मात्रा में उपभोग का त्याग करना पडेबा दूसरी बुराई इसने यह पैदा होगी नि इन बरे-नडे उद्योगी की स्थापना से अतिरिक्त व धनावश्यक उत्पादन चमता निमिन हो जाएगी. सतुलित विकास पदिति में ग्राहको की कमी नही रहेगी. तीसरी बुराई यह होगी कि असत्तित विकास से पूर्ण विकास हैंने में काफी समग्र लगेगा.

 रोदान सतुलित विकास पढित के लिए 'श्रुम-गहन तकनीक' Labour intensive techniques अपनाने के पच में हैं. उनका कथन है कि

I. Nurkse of G Meier op. cit p 250-254 & A N Agrawal &

S. P. Agarwal, p. 256-71 2. Evsey Domar quoted from Alak Ghosh's New horizons of

planning p 63. Rosenstein Rodan: Problems of Industiralisation of Eastern and south, Eastern Europe Eco-Journal June-sept. 1943.

Rio. Round table conference of international Economics Association 1957. See: Okun & Richardson. op cit: p. 124-132. प्रसत्नित विशास में हम बड़े उद्योगों को स्थापना करते हैं ग्रीर पूँगी-गहन तकनीक से उत्पादकता गृद्धि करते हैं ग्रीर इसी प्रकार से बाजार का विस्तार होता है ( मून्य कम होने से ). परन्तु ग्रगर हम सदुन्तित विकास पद्धति धनगाएँगे तो असस्थ प्रयोदोखनारों को, श्रम-गहन तकनोंक प्रपानोंने के नारण, रोडगार भी मिलेगा श्रीर जन साधारण की क्रयशक्ति भी बढेंगी हम प्रकार से सामान न बेच सकने का जोसिन भी नहीं रहेगा "जीनिम" भी एक प्रकार की सागत होती है ग्रीर इसके कम होने मे बाहा मितव्यविता का सुजन होता है.

। का मुजन हाता ह.

ये रोदान के प्रमुतार सतुलित विकास के व्यक्तियत लाग व सामाजिक लाग में
मन्तर कम होते हैं एक साथ कई चेंत्रों म विनियोजन से निजी चेंत्र के लाग के स्तर मीचे हो सकते हैं परन्तु सामाजिक लाग तो वढ ही जाएँगे
(Balanced growth will reduce the divergence between the private and social marginal returns...
......Balanced growth will generate external economics and the external economics should be included in the calculus of profitability)

3. W. A. Lewis जार्थर स्युत्त<sup>1</sup> :

1. स्पुत भी अतुलित विकास के पत्त मे पूर्वा समर्थन देने मे विल्कुल नहीं हिचकते किसी भी विकास कार्यक्रम के सफल होने के लिए यह सबया आवश्यक है कि कृषि व उद्योग के बीच अतुलित विकास हो, देश मे उपभोग किए जाने सले उत्पादन व निर्मात किसे जाने बाले उत्पादन मे सतुलन हो. इसी प्रकार के प्रमादा व निर्मात में सतुलन होना चाहिए

 सनुमित विकास का अर्थ यह नहीं होता कि समस्त चौत्रों की विकास दर समान हो इसका तो केवल यह अर्थ होता है कि स्मस्त चौत्रों में वाष्टनीय दर से चिकाम हो 2.

I. W A Lewis: Theory of Economic Growth p 274-83.

2 Lipton इस सम्बन्ध में कहते हैं कि सतुखित विकास में सब कों में एक ही दर से विवास होना चाहिए. परन्तु अधिकाश अर्थशास्त्री इस मत के नहीं है. W. Bitmingham a A. G. Ford भी स्युस के मत के समर्थक है उनका कथन है.

''संतुलित विकास का यह अर्थ नहीं है कि अगर किसी क्षेत्र में

त्युम सतुलित विकास पढिति को निमालिखित दो लक्ष्यों की प्राप्ति हेतु चाहते हैं (1) सतुलित विकास से मिन्न-भिन्न चेंनो में उत्पादित वस्तुओं के मूल

(1) सतुसित विकास से अन्त-भाग चना में उत्पादित स्पुता में अपित गिरे मीर स्तर ऐसे रहेंगे जिससे किसी भी चैत्र में मूल्य न तो प्रशिक गिरे मीर म ही प्रणिक वर्डे, इससे ऐमा नहीं होगा कि एक जैत्र की 'व्यापार की शतें' इस प्रकार से सुचरे कि दूसरे चेत्र की व्यापार की शर्वे विगठ जाएँ

ावगड जाए

(11) सतुरित्त विकास से मिल-भिल्ल प्रकार के सबते<u>त्र (</u>bottlenecks)
को निकास के मार्ग मे आते हैं, वे दूर हो जाते हैं जिल-भिल्ल सेत्रों
में विकास उननी आध की लोच के मनुसार होता है.

II. श्रसतुलित विकास का वि<u>श्लेषण</u>

प्रभंशास्त्र के विचारों की याधिक जानकारी न रखने बाला कोई भी व्यक्ति यह सीच सकता है कि ''धवनुनिन'' विकास तो धवश्य ही तृष्टिपूर्ण पद्धति हैं. परनु बास्तव में ऐसा नहीं होजा न केवल ''धवनुनित'' विकास की बुरा नहीं समर्धा खाता बरन् बहुत से अर्थशास्त्री तो ''सवनुनित'' विकास पर्दात के प्रवत

प्रसत्तुनित विकास पढ़ित म जिन्न-भिन्न चैत्रो में पूंती-गत बितियोजन प्रसा-भवन ते से बदाया जाता है जो प्रवंशास्त्री अमत्तुनित विकास चाहते है उनका कम्त कि सत्तुनित विकास के लिए इतने प्रधिक धन की धावरपक्ता पड़ेगी कि किसी भी कम-बिकसित देश को एक साथ समस्त चेत्री में विजियोजन करना सम्बद्ध मही होगा इम देशों के लिए यही धच्छा होगा कि वे कुछ प्रमुख व विकासीन

5 प्रविशव की बर वे प्रयति हो रही हो तो सब क्षेत्रों में इसी बर वे प्रपित हो हुए चेन तो कम बर ते व कुछ चेन अधिक दर से प्रपित करेंगे ही, हम समान बर से प्रपित नहीं नाहते बरन् समीन्तर हम वे प्रमित नहीं नाहते बरन् समीन्तर हम वे प्रमित नाहते हैं देश में Capital-output ratio (मूंजी-उत्पादन अनुमात) के अध्ययन से हम शन्त-यन्त्रम चेनो के सामीचिक समन्त्रय

Lipton quoted from

See: K. N. Prasad. Balanced vs Unbalanced Growth: Indian Economic Journal Oct-Dec. 1966.

Birmingham II Ford Planning and Growth in Rich and

Poor Countries, p 35

उद्योगों में ही वितियोजन बढाएँ और जात-यूक्तकर श्रवतुनन उत्पन्त करें. मतुलित विकास में विकास की दर धोमी रहेगी जब सखतुलित विकास में विकास की दर प्रीयक रहेगी. श्रवतुलित विकास में वितियोजन इस प्रकार से होगा कि उसमें माने सालों प्रवस्थाओं में स्वय ही उत्पादन वढे तथा बर्तमान उत्पादन की पिछली प्रक्रियों में (अंसे क्पाडा मिल की पिछली प्रक्रिया रूई उपाना ) भी विनियोजन बड जाए.

"Investment should be concentrated in industries with greatest amount of forward linkage (encouraging investment in subsequent stages of production) and backward linkage" (inducing investment in earlier stages of production) मचतुन्तित विकास पदित में बदते हुए उचोगों को ही धागे वडाया जाता है, इसमें अभिक लाग कमार्थ जाते हैं और फिर इस्ही लागों को विनियोजन कर के घन्ते म सत्तित्व विकास साया जा सकता हैं.

श्रसतुलित विकास के मुख्य प्रवर्शक .

1. ♥. ₩ Rostow : रोस्टोव :

रोस्टोब का क्यन है:

"िकती भी देश में आर्थिक विकास कुछ घयगामी चेत्री के विकास के प्रत्यच व अप्रत्यच प्रभावी पर निर्भर करता है. इन चेत्री में, जो सिषकाधिक उत्पादकता वृद्धि होती है वहीं सम्पूर्ण सर्यव्यवस्था को सामे बता देती है."

रीस्टोब प्रवतुष्तित विकास पद्धति को ही सर्वोधिर मानते हैं. प्रप्रमामी चैत्री से चनना माशय उन चैत्रो से हैं जो अपनी बदीन उत्पादन पद्धति से उत्पादकता में मागे हैं इस नारण इनके लात्र अधिक होता है और इन लामो को पुन प्रधिक उत्पादक नामों में विनियोजित कर दिया जाता है. इस पद्धति से सन्पूर्ण विकास प्रक्रिया स्वावादित हो जाएगी.

 A. O. Hirschman: ए० भ्रो० हिरशमैन हिरशमैन सतुलित विकास पद्धति नो उचित नही मानते. उनका कथन है कि

Cf : Mc Graw Hill Dictionary of Modern Economics p. 32-33.

1. Rostow : op. cft.

A O. Hirshman: 'The Strategy of Economic Development., Uale University Press, New Haven, 1958 p. 36 and 66 See also Gerald M. Meier "Leading Issues ....." p. 254-9

नम विकसित देशों कुछल व तक्तीकी विशेषजों की पहले ही कमी रहती हैं. सतुनित विकास पढिता में एक साथ भिन्न-भिन्न उद्योगों की प्रारम्भ करता इत व्यक्तियों दी नमी के कारण मभव ही नहीं होगा

व्यक्तिया वा वभा क बारए ममन हा नहा हाना हिरमिन वा रुवन है कि समुनित विकास का सिद्धान्त केवल विकासत देश हैं धराना सनते हैं वम-विकासत देश के लिए मतुलित विवास का सिद्धान्त "Is children's parallel play " हिरसमैन तो Sec-saw advance of growth ( प्रवीन् वण्यों का वह खेल जिसमें एक बण्या जब करर जाता है तो दूसरे सिर का बण्या मों बणना जाता है धौर जब हुसरा बण्या कर जाता है सी पहना नीपे चला जाता है। धर्यान विकास ति तब होगा जबकि मर्म क्यवस्था कभी भागे व कभी पीछे हो जाए सतुलित विकास, हिरसान के शब्दों के Escapsts solution है धर्यान वास्तीवकता ने बणकर निकल भागने में

मोजना है

हिरशानेन मा क्यन है कि अगर कम-विकासित देश प्रसत्तीनत विकास पढ़ित

धपनाने तो हो वे इन देशों में इतने साहसियों की क्मी की स्थिति से मुक्ति पा
सकते है इन देशों में इरने साहसी नहीं होते कि प्रत्येक खेन का विकास का

सकत हु इन दशा अ इंटन साहधा नहीं होते कि अत्यक घन वा क्यांति न नार्य हाथ में ले सके. हिरसमैन का नयन है डि मनुनित विकास यद्धति ब्यावहारिक नहीं है जनके अमुसार हम इस पद्धति को न केवल अपना नहीं सकते बरन् इस पद्धति की अपनाता अनुनित भी होगा हिरसमैन का कवन है कि हमारों यह सोबना गणन

धनुसार हम इस पढ़ांत को न कवत अपना नहां सकत वरन् हम पढ़ांत का न अवत अपना नहां सकत वरन् हम पढ़ांत का न अवन अपना नहां सकत वरन् हमारा यह सोचना गणने हैं कि प्रयंग्यवस्था में साथ की स्थिति अवाधनीय व असाम्य की स्थिति अवाधनीय होती हैं आस्तव में हमारी अर्थ-व्यवस्था हमेशा असाम्य की स्थिति से साम्य में मेरा जाती है और दसी वे विनास होता है हिरसमेंन, टाइवर साइटोवेस्ने (Tibor scitovsky) के उस नथन से पूर्णतथा सहमत है जिसमें उन्होंने नहां या नि "लाग ग्रसाम्य की परिस्थिति में हो उत्सन्त होते हैं." इसिंग

हिरशमैन यसंतुलित विकास के पन्न में है

हिरशमैन का क्यन है

शनन वा वपन ह 'In general, development policy must keep alive rather than eliminate the diseguilibria of which profits and losses are symptoms in a

Tibor Scitorsky quoted from : "Two concepts of external Economics," Journal of Political Economy April 1954 p. 148.

competitive economy If the economy is to be kept moving ahead the task of development policy is to maintain tensions, disproportions disequilibria The nightmare of equilibrium economics, the endless spinning cobweb is the kind of mechanism we must assiduously look for as an invaluable help in development process "1

( ग्रयांत किसी भी विकास नीति का लक्ष्य ग्रसतुखन व श्रसाम्य की स्थिति को समाप्त करना नहीं होना चाहिए बरन इतको कायम रखना चाहिए )

# 3 Hans W Singer हेस डब्ल् सिगर

- सिंगर भी ग्रसतुलित विकास के पत्तम ह व सनुलित विकास पद्धति की ग्रण्डाइयो से भी घवगत ह परत उससे अधिक व असतुलित विकास को ग्रच्छा मानत ह िंगर का कथन 

  कि सत्तित विकास पढित निश्चय ही कम विकसित देशो म बाजार सबधी कठिनाइयो को दूर कर सकती ह परन्तु साधनो की कमी के कारख ष्स नीति को अपनाना सभव नहीं होगा सिंगर सतुलित विकास पद्धति के निम्न लिखित गण बतात ह
  - सतुलित विकास पद्धति श्रपनान पर वाजार सवधी कठिनाईया दूर होगी
  - (11) इससे White elephant projects या वड व कम लाभदायक उद्योगी या काया की स्थापना नही होगा
  - (111) इस पद्धति को श्रपनान पर और अधिक विनियोजन करन की प्ररखा रहगी

### सिंगर का कथन ह

जिन देशों म विकास के निम्नस्तर का कारख साधनों की कमी नहीं वल्कि अ'यिषक निराशात्मक वातावरख ह वहा सनुलित विकास पद्धति सँद्धान्तिक व व्यवहारिक दोना रूप से उचित होगी

रन सब प्रच्छाइयो के होत हुए भी सिगर के अनुसार सतुसित विकास पद्धति कम देशों के लिए कई कारखों से अनुपयुक्त ह उनका कथन ह

I Gerald Meier op cit p 257

250

""Think big" is a sound advice to these countries but "Act Big" is unwise counsel if it spurs them to efforts to do more than their resources permit. Therefore to recommend the balanced investment package as a devise simultaneously to solve the marketing deadlock and to solve the deadlock of insufficient resources is to be become victim of double counting trick."

सिगर का कथन है कि सतुलित विकास प्रदित विकास की शुरू की अवस्ता के की ए सर्वथा अनुपत्रक व हानिकारक होगी (It will be incomplete, implausible and even potentially dangerous). तिगर सतुलित विकास पदित की गत्रत सत्ती सातने वस्तु तरे सम्पत्रकारत देशों के लिए सप्पुक्त कही मातने पर्याप्त कही मातने पर्याप्त कही मातने पर्याप्त कही मातने पर्याप्त कही मातने The doctrine is premature rather than wrong.

4. C. P. Kindleberger: सीठ पीठ किन्द्रसन्वयन्तर :

किन्डलवर अर भी असतुनित विकास पद्धति को ही उचित सानते हैं। विन्छल बरजर का कथन हैं कि सतुनित विकास पद्धति को झपनाने का अर्थ यह होता है

(i) C. P. Kindleberger; op. cit; p. 223-225.

See: International Development-Growth & Change, Mc Graw
Hill 1964, "Balanced Growth-Theory & Practise p. 47-55

—also "The concept of Balanced Growth and Economic
Development "Theory & Facts."

हि "क्हों भी काम शुरू करने से पहले हर स्थान पर काम शुरू करो." उनका कबन है कि सतुलित विकास पढ़ित को अगर कम-विवसित अपनाएंगे तो सावनो की कमी आएसी, मशोनो को कमी आएसी और हर खेत्र में पुटियाँ होगी.

किन्दलबरजर का कथन है कि सतुनित विकास की वात वरता 'केवल नारेवाजी हैं" हरस्थान पर वाजार सवधी सतुनन स्थापित करने के स्थान पर हमको चाहिए कि हम प्रसतुनित विवास पढ़ित को अपनाएँ और वाजार में स्वतन्त्र मूल्य प्रखासी को प्रभावसील होने वें किन्डनबरजर का कथन हैं

"But if the slogan of balanced growth helps make the authorities examine sectoral interrelations and judge their nature, it will serve a useful purpose Balanced growth is rather an empty slogan unless it means only that agriculture merits alteration as well as industry

### 5 Marcus Fleming भारकस पलेमिय

मारकस पर्नोमग ने भी अमतुरित्त विकास पद्धति के पख म घपने विचार व्यक्त किए हैं उनका कथन हैं कि सतुरित विकास पद्धति के प्रवर्तक उन उद्योगों को विनमें एक साथ विनियोजन किया जाता है परस्पर एक दूसरे का पूरक मानते हैं परनु साथनों को कमी के कारख वे एक दूसरे के प्रतियोगी ही रहते हैं

ष्मगर हम सनुभित विकास पद्धति को प्रपात है तो हम उत्पादन बस्तु उद्योगों व उपमोग बस्तु उद्योगों का एक साथ विरुद्ध करेंगे इससे उत्पादन बस्तु उद्योगों को सामनों को कमी पड आएगी और इससे प्रयं व्यवस्था में मितव्ययितायों के पुत्रन के स्थान ' अभितव्ययितायों ' या हानियों का सुजन होगा

फ्लेंमिन के भनुसार अगर कम विकसित देशों म असलुलित विकास पद्धति के अन्तर्गत केवल उन उद्योगों म विनियोजन किया जाए जिनम उत्पत्ति का वृद्धि नियम लागू होता है तो इन देशों म विकास की सम्मावनाएँ वढ जाएगी.

Marcus Fleming External Economics and the Doctrine of Balan edd Growth The Economic Journal June 1955
See also In A N Agrawal and § P. Singh op cit. as also in Okun & Richardson op cit.

मारक्स फ्लेमिंग के प्रनुसार सतुनित विकास पद्धति केवल उन्हीं देशा में ग्रपनाई आ सकती है जहा (1) पर्यात मात्रा में पत्नी, कम व्याज की दर पर प्राप्त हो सक्ती है, (11) जहाँ श्रम सघो को श्रमिको को वास्तविक सजदूरी न बडाने दी जाती हो, और (III) जहाँ कृषि क्षेत्र में बहुत से अर्घ-बेरोजगारी से पीडित लोग वर्तमान वास्तविक संजद्दरी पर ही रोजगार प्राप्त करने को तैयार ही

अगर उपर्युक्त स्थिनियाँ किसी कम विकसित देशों से सीजूद न हो तो वहीं संतुमित दिकास के स्थान पर असनुस्तित विकास पद्धति ही अपनाना चाहिए

6. Bayer and Yamey बायर तथा वामें

ये प्रवंशासी भी सन्तित विकास पढ़ित से घसनुनित विकास पढ़ित को उत्तम मानते हैं ये अर्थशान्त्री सतुध्यित विकास पढ़ित की दो कारखो से आलोबना करते है

(1) सनुलित विकास पद्धति को श्रपनाने से विकास की मौद्रिक व धास्तविक लागत वट जाएगी चौर इसमे समस्त योजना की सफलता की सम्भावनाएँ घट जाएगी

(11) मन्तिलत विकास पद्धति देश के आन्तरिक व्यापार में आने वानी वस्तुत्रों के उत्पादन म भ्रपनायी जा सकती है, परन्तु झगर देश की वम्नुम्रो को भन्तर्राप्टीय व्यापार में स्थान प्राप्त करना हो तो इसके लिए केवल उन उद्योगों को स्थापित करना चाहिए जिन उद्योगों की बस्नुकों के उत्पादन म उस देश को विशिष्टता प्राप्त हो. धौर इसी

कारण ग्रमतुलित विकास की पडिति उचित रहेगी 7. Prof Rugina . प्रो रजीना : प्रो. स्जीना भी अस्तुलित विकास पद्धति के पत्त में है और वे सनुहित विका**र्स** 

पद्धति को मुक्यत राजनैतिक कारणों से ठुकराने हैं उनका कथन हैं कि सतुलित विकास पढ़ित राज्य के निर्देशन के वगैर नहीं अपनायी जा सकती इस प्रखाली को ग्रपनाने पर राज्य का हस्तक्षेप बहुत वढ जाएगा ग्रौर "इससे समाजवाद की को हम पिछले दरवाजे से आने की अनुमित दे देंगे " उनका विचार है कि यह विकास पद्धति भी चक्र विरोधी नीति की भाँति असफल रहेगी. उनका कथन हैं। ''सतुलित विकास की नीति असफल होगी, परन्तु राजनीतिज्ञ इसकी

प्रसम्पन्ता को कभी स्वीकार नहीं करेंगे वे इसके स्थान पर ग्रीर Bayer & Yamey . The Economics of Under developed oCuntries

7. Cf : I. E. A. "Economic stability...." op cit. p 143-4.

अभिक कायदे कानून व नियत्रण नियम बनाएँगे, वे हमेशा इसके असमल होने का दोप जनता वो 'मलत' आचरण पर मड दमे वे अपने तथा निषत 'विशेपजो' के वृद्धि-पूर्ण सिद्धान्तो की नहीं मार्नेगे, दरन् वे सम्पूर्ण अर्थ व्यवस्था को आयोजित करके समाजवाद की स्थापना कर देंगे "

प्रो रुजीना का विश्वास है कि सतुल्ति विवास प्रणाली से न तो व्यापार चक्र समात होने सौर ना ही राष्ट्र की प्रति व्यक्ति आय बढेगी.

J. Sheahan : जे. शीहान .

पे शीहान सतुनित बिवास-पद्धति को गळत राह पर से जाने वाली (misleading) पढ़ित मानते हैं उनका कथन हैं कि प्रमार हम मतुनित विकास पढ़ित को प्रन्तरादीय स्तर पर प्रपना सकें तो यह उचित होगा परन्तु यह समय नहीं है, हमसिए किसी भी राष्ट्र को शकेले ही संतुनित विकास की मीति नहीं प्रपनाना चाहिए.

विकास का ऐतिहासिक अध्ययन बताता है कि विकास की मुख्य प्राणाली "असत्तित विकास पद्धति" रही है -

माज को परिवामी राष्ट्र उन्तत है उन सब में असतुनित विकास की ही पढ़ित धरनाई थी. प्रौद्योगिक क्रान्ति से आज तक किसी भी उन्नत देश में सदुनित विकास पढ़ित नहीं धरनाई हर देश में हुछ अग्रमामी जेन रहे हैं जिनमें तकनीकी उन्नति व उत्पादन के स्वर सर्वधा ऊँचे रहे हैं. प्रमेरिका, विटेन या कनाश व प्रास्ट्रेनिया ने प्रसद्धानित विकास पढ़ित धरनाई. फास के हर प्रायोजन में अलग-प्रतन उद्योगी पर कम या अधिक महत्व दिया गया, पर इससे फास के आयोजन ने प्रवेगिक अर्थ-व्यवस्था को जन्म दिया.

बलबीर साहनी का क्यन है .

"हम इस निष्कर्ष पर पहुँच सकते है कि किसी भी अर्थव्यवस्था के

61 and 71.

J. Sheahan: International Specialisation and the concept of Balanced Growth, Quarterly Journal of Economics, Feb. 1958

See: Balbir S. Sahni . Transformation through planned development, Eastern Economist, April 19, 1968

Alak Ghosh: New Horizons in planning: 1960, p. 50, 51,

254

विकास सम्बन्धी लटब, विसी भी विवास की अवस्था में तब आत हो सकते हैं जब आयोजन की विभिन्न योजनाएँ 'असतुसित विकास पद्धति' पर आचारित हो.''

भारतीय व हसी ग्रामोजन भी ग्रसनुनित विकास पद्धतियाँ पर ग्रामारित हैं परिचमी राष्ट्रों में ग्रसनुवित विनास की पद्धति "श्रनियोजित" हम से अपनाई गई, प्रषांतु मूल्यों की व्यवस्थानुसार विकास हुमा ( ग्रन्य राब्दों में जिन उद्योगों में प्रिमिक लाभ होता था वे ही विकसित किये गए) परन्तु रूस में ग्रसनुतित विकास-पद्धति को 'ग्रायोजनानुसार' ग्रपनाया गया

हस की प्रयम पनवधाँय योजना में 86 प्रतिशत पूजी का विनियोजन पूरी-गत वस्तुओं के उद्योग में किया गया और उपभोग वस्तुओं के उत्यादन में केवल 14 प्रतिशत पूजी लगाई गई भारत की दिवीय पनवपीय योजना में मों जो भी महलानीवित के प्राप्त पत्त वाली होती ये पनवपीय योजना में मों मों यो या योजना में भागे उद्योगों की स्वापना (इस्पात इस्त्रीनीवर्रिंग, श्रांक, कीयना प्राप्त भे भागे उद्योगों की स्वापना (इस्पात इस्त्रीनीवर्रिंग, श्रांक, कीयना प्राप्त ) पर प्राप्त क कर कर किया पर दिया गया कि इन उद्योगों के विकास से जो मशीनें वनगी उनसे श्रीधक उद्योग स्वापित किए वा सकते हैं, बाद में जब नर्यात मात्रा में श्रीदोगिक उत्पति की प्राप्त किए वा सकते हैं, बाद में उपमोग वस्तुओं के निर्माण के उद्योग भी स्वापित हो जाने हैं, इन प्रकार की विकास परति में स्वापन हो निर्माण के उद्योग भी स्वापित हो जाने हैं, इन प्रकार की विकास परति में पहल बाह्य मितव्यिताओं का horizontal transmission होता है

भोडे समय बाद उपभोत्ता-तस्तु उद्योग भी तैश्री से भारी उद्योगों की बराबरी में ह्या जाते हैं. (The rate of growth of the consumer goods industries would asymptotically reach the rate of capital goods sector ) और इसके परचात् किर स्थामी व सर्नुतित विकास का गुग शरू हो जाता हुं

> "भचतुनित विकास पहाँत में झाय दहने की बर से विनियोजन बढ़ने की दर घरिक होती है, माय स्वय अपभोग गृद्धि की दर से धरिक बहती है. इसके फारए। वनत-याय मनुपात व पूजी-उत्पादन धनुपत में आमदायक परिवर्तन होते हैं. यत में जाकर समस्त जेती में विकास चतुनित हो जाता है, और विकास दर्भी सतुनित विकास से अपिक रहनी हैं."

Li Fu Chun .

जो साम्यवादी चीन के खायोजन कमीशन के अध्यत्त थे, 1960 में वजट भाषण के दौरान कहा था .

> "विकास एक ससतुष्टन की श्रवस्था मे दूसरी प्रसतुष्टन की ग्रवस्था में पहुँचने से होता है. सर्थ-स्थवस्था ससतुष्टन से सतुष्टन की फ्रोर भौर किर पून. ससतुष्टन की स्रोर जाती है इस प्रक्रिया में हर बार दस्यादन व साथ के स्तर करार वड जाते हैं विकास की इन्हीं तरगी रूपी परिवानी से सर्थ-स्थवस्था साथ करती हैं."

III: "सतुलित विकास पद्धति" व "ग्रसतुलित विकास पद्धति" के सवघ मे सतिलत गतः

Balanced view regarding the strategies of -Balanced' or 'Unbalanced growth'.

Paul Streeten : पाल स्टोटन के विचार :

षद्वीमत विकास पद्धति व झसंतुनित विकास पद्धति में से कौन सी पद्धति उत्तम है इस सबय में एक निर्माय देना ठीक नहीं होगा पाल स्ट्रीटन ने इस सबय में यो विचार प्रस्तुत किए है वे बहुत ही सतुवित है और हम उन्हें यहाँ प्रस्तुत करते हैं

उनका कथन है कि:

"संतुलित व श्रसतुनित विकास की पद्धतियों के सम्बन्ध में वाद-विवाद निर्फंक है दोनो पद्धतियों के अपने-श्रपने दोप हैं. वस्तु स्थिति तो यह है कि कोई भी कम विकसित देश जब विकास के कार्यक्रम को क्षायांस्थित करना बहुता है तो उसे देश के राजनीतिज्ञा को सिवाय अपनुनित विकास पद्धति अपनाने के और कोई रास्ता ही नहीं होता है कम विकसित देशों को इस नीति की अपनास्त के सिदान्त

Li Fu Chun: Quoted from ch. VIII of Gautam Mathur's book on Planning—"Balanced vs. Unbalanced Growth."

Paul Streeten: Balanced vis Unbalanced Growth. The Economic weekly April 28, 1963 p 669-71. G Meier: op. cit \* p 259-63.

बिरापता को आसोचना नहीं करना चाहिए वस विवसित देशा में धय-धवस्या इतनी सचीकी नहीं होती कि सतुबित विवस की पढ़ित को अपनाया जो सके

"All investment creates unbalances because of rigidities, indivisibilities, sluggishness of response both of supply and of demand in these low elasticity economics and because of miscalculations."

ह्रोटन करन है कि श्रासत्तिन विकास पद्धनि स्न निश्चित ही विकास की दर प्रिप्तिक रहती है परन्तु हमना अय यह नहीं ह कि समन्यत्य क पूर्क विभिन्नन पत्त की बिल्कुल अवहलना कर दें बाना प्रकार की विकास पद्धतिया में राज्य के प्रायाजन की आवश्यकता हो जाती ह और दोना प्रकार की पद्धतियों के प्रकान पर बाह्य निरुद्धियोगाया का मनन होता है

"It is not surprising that both balanced growth and unbalanced growth should be more effective presuppose each (a different kind of) planning for they are both concerned with lumpy investments and complementarities."

स्ट्रीटन का क्यन ह कि जब कभी भी हम अधनुनित विकास पद्धति अपनार्ये ती हमको निम्नलिसित प्रश्नो पर पृण रूप से विचार कर सेना चाहिए

का तिकाल । त्राप्त पर पूर्ण रूप मावचार कर वना चार्य ४ (1) वया ग्रमनुजन उत्पन्न करना ग्रावश्यक है घोर इससे कोई हानि दो

नही होगी ? (11) किन खत्रा में ग्रसत्यन उत्पन्न करना चाहिए

(111) वितमा असत्तलन उत्पन्न करना चाहिए

(iv) यसतुनन को अधिकतम व अनुकूलतम सीमा क्या होगी

बलबीर साहनी ने भी इसी प्रकार लिखा :

"ग्राजिन निनास के आयोजन के लिए नोई एक पद्धति हो गूर्व हर से उपपुत्त गही है जिनास वर्षशास्त्र ना स्वभाव हो ऐसा है कि नोई भी एक पद्धति, स्वीमत आय सिद्धान्त के निपरीत, लागू नहीं होती"

### अध्याय : 21

रोसेन्स्तीन रोदान तथा उनका "बड़ा धक्का" का सिद्धान्त

Rosenstein—Rodan and His "Big
Push Theory"

ग्रालोचनात्मक विश्लेषण : 1. Jacub Viner.

2. H. E. Ellis.

 अध्याय : 21

# रोसेन्स्तीन रोदान तथा उनका "बडा धका" का सिद्धान्त

Rosenstein—Rodan and His "Big Push Theory"

### ग्रालोचनात्मक विश्लेपण

मतुनित विकास पड़ित "वर्ड घक्के" के रूप में प्रपताया जाता चाहिए प्रो॰ रोदान ने प्रपत्ते तर्क डम प्रकार के विए हैं

प्रो॰ रोदान का क्या है कि कम-विकसित देशों में धार्थिक व सामाजिक सिरोपरों

हैं, निजी साहित्यों के पाम एक्ट्र प्रवान करने को न तो समता होती हैं और न ही इच्छा होती हैं इम नारख राज्य को (बिसमें साधनों के लिए प्रम्य करियों

से मान्न प्राप्त की जा तकती हैं) इन सिरोपरों सुविधामों में (बातायत, मचार, शिक, केंक, शिका, क्यास्थ्य, ट्रेनिय भादि) धिक्क समाम में एक्या कम नताना चाहिए उन प्रकार के ब्यास की तिकी विनियों को तथा भौयोंगी।

करना के डम्फ्यूक देशी व विदेशी व्यक्तियों को उद्योग खोलने की प्रेरणा व

रोसेन्स्तीन रोदान सन्तित विकास के पन मे है परन्त वे चाहते है कि यह

मुविधा मिलेगी प्रो० रोदान का क्यान हैं कि कम-विकसित देशों में धीरे-धीरे विकास करना सम्मव नहीं होमां यह तो नेवल Big Push या "वडे घवके" में ही सम्मव हो

See: Rosenstein Rodan: "Problems of Industrialization of Eastern and S E Europe" Economic Journal June Sept 1943. pp. 2047 "Notes on the Theory of Big Push" in Howard S. Ellis (ed.) Economic Development for Latin America, St Martins Press N, York 1966 p. 57-66 See: G Meier, leading issues in Economic Development p. 431-440

व्यपिताएँ तो विदेशी व्यापार से भी प्राप्त हो सकती है और इतनी अधिक मात्रा में विनियोजन यावश्यक नही होगा.

इसके गतिरिक्त Viner का कथन है कि वाह्य <u>मितव्यगिताएँ "लागत</u> प्रधिक D पराती है, उत्पादन उतना नहीं बढाती" कम विकसित देशों में इसलिए यह नीति उपक नहीं होगी

H E Ellis: भी रोदान की उपयुक्त नीति को अपनाने की कठिनाइयाँ बतलाते हैं, वे इस नीति की निम्मकारणों से आलोचना करते हैं

- (1) कम-विकत्तित देश प्रायमिक वस्तुमा के जल्मादनकर्ता होते हैं. इन देशों में बा्छ मितव्यमिताएँ वहने से इन वस्तुमों के जल्पादन में महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा.
- (11) दूसरे यह मिद्धान्त इस मान्यता पर प्राथारित है कि विकास श्रीयोगी-कृरण से ही हो सकता है कृपि को उत्पत्ति से नहीं हो सकता. कम-विकसित देश अपनी राष्ट्रीय साथ या विदेशी व्यापार श्राय से से दो-तिहाई भाग कृपि से प्राप्त करते हैं इसलिए कृपि के विकास से कुल सर्वव्यवस्था का विकास सम्भव हैं
  - (111) प्रगर हम विकसित देशों का इतिहान देखे तो हम पाएँगे कि उन देशों का विकास किसी "बड़े धक्के" के कारख नहीं हुमा था। तथा
    - (1v) रोदान ने कम विकसित देशों में बचत की समस्या को ध्यान में नहीं रखा.

J. H. Adler भी यह घोचते हैं कि घोड़ी मात्रा में व घीरे-धीरे विनियोजन से प्रियक लामदायक परिणाम निकलेंगे वर्तमान लेखक की नजर में प्रो० रोदान का विचार ठीक है, आज हम इसी विचार को कृषि में (Package programme at Crash programme) लागू

को कृषि में (Package programme या Crash programme) लागू करते हैं जबकि एक साम हम पियाई, बीज, बाद, उपकरणा द साम मारि का एक समन जेन में प्रवच्य करते हैं "बड़े पक्के" वे ही निर्मात जेन में वृद्धि हैं। समती है मोर अन्तव औरोमीकरण वे ही विकास हो सकता है, होते हुए व्यक्ति या प्रयाद्यास्या को एक्टम अंककोर कर ही उठाना पटता है सत हम इस मीति

को उचित ही मार्नेगे.

### अध्याय : 22

# लीबिन्स्टीन का मॉडल

# Harvey Leibenstein's Thesis of Critical

हार्वे लीविन्स्टीन तथा उनका "झत्यावस्थक न्यूनतम प्रथाम" का विचार

- 1. प्रस्तावना
- 2. कम विकसित देशों की समस्यायें
- 3. विकास के लिए Critical Minimum Effort अर्थात् "अत्यावस्यक स्यातम प्रयास" करना अनिवादं है.
  - विकास के लिए उविश्व समीवृत्ति तथा प्रेरलाओं का सुनत शाकायक : Transformation of attitudes, motivation and "zerosum" incentives necessary
- 5. Growth agents and entrepreneurs विकास के इंगों का महत्वपूर्ण योगदान आवश्यक.
- 6 जनसंख्या : ऋषिक विकास तथा C. M E
- विकास के लिए उचित 'विनियोजन मानदएड'
  - 8 विकास के साथ ICOR (Incremental capital output ratio) पूँजी-अस्पावन प्रमुखत विषता है भीर इसीलिए C. M E. करना आव-यक है.
- 9 थम-उत्पादकता : विकास की एक कुजी.
- 10. समीचा.

अस्याय : 22

# लीबन्स्टीन का मॉडल

Harvey Leibenstein's Thesis of Critical Minimum Effort

### 1. प्रसावताः

हार्वे लीबिनसीन ने घपनी पुस्तक Economic Backwardness and Economic Growth में कम विकसित देशों के सबघ में एक बाद 'Thesis' को जन्म दिया. यह विचार Critical Minimum Effort या "एक घत्यावश्यक न्यूनतम मात्रा''से कम प्रयास न हो वरन् प्रयास की इस मात्रा को भवश्य कार्यान्वित किया जाए यह विचार Rosenstein Rodan के 'Big push' सिद्धान्त की भौति है परन्त्र विश्लेषण व सैद्धान्तिक दृष्टिकोण से यह वही उत्तम है.

लीविस्टोन ने प्रपने इस शोध ग्रन्थ में उन कम विकसित देशों की समस्याएँ मध्ययन की है जिनमें जनसङ्या का घनत्व अधिक है, अर्थात् भारत, चीन, इडी-नेशिया जैसे देश उन्होंने अपनी इस पस्तक की प्रस्तावना में जो लिखा है उनमें तीन वातें मुख्य है

(1) एक तो उनकी पुस्तक का लक्ष्य कम-विकसित देशो की समस्यान्त्रो की समकता है न कि कम विकसित देशों की समस्याम्रों के समाधान के चपाय सुफाना है ( परन्तु उन्होने महत्वपूर्ण उपाय सुफाए है ).

(॥) दूसरे उन्होंने यह ऋध्ययन किया है कि पिछडेपन से किस प्रकार से मुक्ति पाई जा सकती है. तथा

(111) तीसरे उन्होंने श्रपनी पुस्तक में निकास के समस्त घटको व नीतियो को श्रद्ययन नहीं किया है उनका मुख्य लक्ष्य तो उनके Critical Minimum Effort के Thesis को समस्राना है.

<sup>&</sup>quot;Economic Backwardness and Economic Growth" by Harvey Leibenstein.

Science Edition John Wiley & Sons Inc N. Y. 1957.

264 f

पुस्तक में Critical Minimum Effort को अन C M E जिला

ल विन्तदीत ने बताया कि कुछ देश Stationary Equilibrium या
"स्पीपिक साम्य" नी अवस्था में नृदते हैं. ये वे देश हैं जो हद दर्ज के लिछ
हुए हैं. उन्ट्राने अपने मॉडल में इन देशों को पृष्ठ भूमि में नहीं रखा हैं सीविस्टीन के अनुनार विनिधत देश Non-Equilibrium State वा मनाम्म
की स्थिति में रहते हैं उत्तरी यह अवैनिक सास्य की मदस्या उन्हें हमेशा वीर्यकाशीन दिकास की ओर ले जाती हैं इन देशों में पूजी स्टाक, अनर्मस्या, अन

श्राम, तबनीक व प्रति व्यक्ति प्राय में विरुत्तर परिवर्तन होने रहते हैं.

छोविन्स्टीन प्रमने प्रापनो quasi-stable equilibrium या quasiequilibrium ( कर्म न्वींगिक सान्य या क्रार्थ प्रविश्वक सान्य ) की मर्थ
ध्यवस्था से मवधित बताने हैं च्या स्थित में पूर्वी स्टाक, अम शक्ति, तबनीक
भ्रादि में परिवर्गन तो होने हैं परन्तु प्रति व्यक्ति भ्राय में बहुत कम परिवर्ग
होते हैं, प्रति व्यक्ति प्राय न्यार 'कर्म-चंगिक' प्रवस्था में बनी रहती है स्टे
होते में प्रयं व्यवस्था अपने साथ प्राप्ति नहीं कर सकती ( There is no
built in mechanism of indogenous influences ) बाह्

प्रयत्न ही ( या Exogenous influences ) से ही विकास हो सकता है. लीबिन्स्टीन के प्रमुखार कम-विकसित देशों की मुख्य समस्या Subsistence or near- subsistence equilibrium state या जीवन निर्वाह साम्य की स्थिति को तोटना है

साम्य की क्षिपति को तोटना है सीविन्मटीन ने अपने गॉडल स भीडिक नीति क्षया अन्तर्राष्ट्रीय ब्यापार जैंडे महत्वपूर्ण पटको नो छोड दिया.

उनके अनुसारः

"No attempt has been made to consider every aspect of equilibrium (but to) shed some light on central aspects of the development problems." (p. 185).

 लीविन्स्टीन के अनुमार कम-विकसित देशों को समस्याएँ । शीविन्स्टीन ने नम-विवसित देशों की विशेषताओं व समस्यामों का विश्लेपण ( पृष्ठ 40-41 देखिए ) किया है, बेन्जामिन हिगिन्स के शब्दों में, उत्तसे घन्छां विश्वेपण करना संभव नहीं हैं. इन विशेपताओं को उन्होंने इस प्रकार वताया है.

### 1 म्नायिक विशेषतायें व समस्याएँ :

### A. सामान्य :

- देश की प्रिषकाश, सामान्यत 70 से 90 प्रतिशत, जनता कृपि पर निर्भर रहती है.
- कृषि में "जनसङ्या धाधित्य" मौजूद रहती है, प्रयात कुछ कृषि में रत व्यक्तियों को कृषि कार्यों से हटा भी लिया जाए तो भी कृषि नी उपज पटेगी नहीं.
- उ कृषि चेत्र की जनसस्या तो छचनेषी नेरोजगारी से पीडित रहती है श्रीर इस चेत्र से बाहर रोजगार के श्रवसर बहुत कम रहते हैं
- 4. प्रतिव्यक्ति पूँजी की उपलब्धि बहुत कम होती है.
- प्रतिव्यक्ति ग्राय कम होने के कारणा निम्नजीवन स्तर होता है.
- 6 प्रिषकाश जनता की बचतो की मात्रा शून्य होती है.
- जो व्यक्ति यचत करते हैं वे उत्पादन कार्यों में नहीं लगाते
   कृषि, बन व खानों में जो रोजगार प्राप्त होता है, वह स्थानीय प्रकृति का
- कृषि, वन व खानो में जो रोजगार प्राप्त होता है, वह स्थानाय प्रकृति का होता है.
- कृषि जपज मुख्यतया साचान्त्रो की होती है. देश मे प्रोटीन पदार्थों की जपज कम रहती है.
- 10. जनता का अधिकाश व्यय खाद्य पदार्थ तथा आवश्यक आवश्यकताओं पर होता है
- 11 निर्मातीत वस्तुएँ, बहुधा प्राथमिक उत्पादन की वस्तुएँ होती है
- 12. निर्यात की प्रति ब्यक्ति मात्रा बहुत कम होती है
- 13. देश में साख व विपखन सुविघाएँ यत्यन्त कम होती है
- 14 देश में मावास की स्थिति ग्रत्यन्त शोचनीय रहती है

### B. कृषि की मुख्य बातें :

कृषि में लगी पूँबी की मात्रा न केवल कम होती है वरन् जो भी पूँजी लगी

विकास का श्रयंशास्त्र एवं नियोजन

266

रहती है उसका ही देग से प्रयोग नहीं हो पाता, जिसका मुख्य कारण भूमि का छोटे-छोटे ट्वाडो में बेंटा होना होता है 2. क्या सटान पिछडे थोजारो और तकनीकी आचार पर की जाती है.

 यातायात के साधनो तथा माँग नी कभी के कारल बाजार सकीर्थ रहते हैं. केवल वाडी सी कृषि ही बाजुनिक रीतियों के बाजार पर होती है.

4 छोटे-छोटे क्सान घरपकालिक विपत्ति का भी सामना नही कर पाते कृषि इस प्रकार से को जाती है कि भू चरक यहुत होता है.
5. छुपको की ऋत्य प्रन्थता बहुत प्रिक होती है

 इपि उदत्र का बहुत घोडा भाग विषक्षन के लिए बचता है.
 मून्यामिख प्रकाली इस प्रकार से होती है कि प्रधिकाश जनता जमीन की मूली होती है कुछ व्यक्ति प्रधिक जमीन के मालिक बने रहते है.

2 जनसंख्या सम्बन्धी विशेषताएँ : 1 इन इशो में जन्म दर बहुधा 40 अबि हुआर से भिवक होती है

इन देशों में मृत्यू दर भी घषिक होती है, प्रधात् भीसत आयु कम होती है
 तोगों के माहार असतुलिन होने है

वेश की प्रधिकाश जनता का रहन-सहन निम्नकोटि का होता है
 साफ-सफाई के तरीके पिछडे हए होते है व स्वास्थ्य व चिकित्सा सुविधाएँ

भी कम होती है.

6. मकानो म Over crowding होती है या प्रति व्यक्ति कम स्थान प्रान्त

होता है.
3. सास्कृतिक व राजनैतिक :
1 देश में शिवा का स्नर निम्म रहता है तथा शिवित व साचर व्यक्तिमें की

वरा म स्वाचा का स्वाद तिला हुता हु तथा शिक्षत व साच र व्याचा म स्वाचा कि स्थान पर कार्य करना पडता है.
 वेश के कई वच्चों को भी विद्या यह्ययन के स्थान पर कार्य करना पडता है.

देश के कई वच्चों को भी विद्या अध्ययन के स्थान पर कार्य करना पड़ते
 देश में मध्यम वर्ष कम व कमजोर होता है.

4. देश में स्त्रियों का स्थान निम्नस्तर का रहता है.

श्रीयकाश जनता परम्परागत रोत्ति-रिवाओ की गुलाम रहती है.

तकनीकी व अन्य विशेषताएँ ;
 देश के भिन्त-भिन्न क्षेत्रों में उत्पादकता कम रहती है.

श्रीः सीविन्स्टीन मानते हैं कि हर बात में Critical Minimum Effort नहीं किया जा सकता. हर बात एकदम नहीं नी जा सकती कभी कभी यह प्रियक प्रच्छा होता है कि कियी विनियोजन को 10 वर्षों में फैना दिया जाय न कि मारा एक ही वर्ष में कर दिया जाम हर विनियोजन को न्यूनतम माना का प्रमृक्ततम सतर होता है.

"This implies that the critical minimum effort viewed as a minimum minimorum of all possible efforts that would lead to sustained real income growth involves an optimum time pattern of expenditure or effort" (P 105)

# C: CM.E. की भावश्यकता क्यो होती है ?

नीविन्स्टीन प्रपने С М E की आवश्यकता तथा वाछनीयता के पत्त में कई सके देने हैं, जिनमें से मुख्य यह हैं:

- 1. उत्पादन में बहुत सा निनिमोजन इस प्रकार का होता है कि जिने छोटे छोटे
  इक्से में नहीं किया जा सकता खगर ऐसा किया तो बाह्य नितन्त्रियाताएँ
  प्राप्त नहीं हो सकतो (To overcome internal diseconomics of scale due to indivisibilities the factors of production)
- श्री में सतुलित विकास के लिए C.M E. प्रावरपक होगा. (Balanced growth requires lumpy investment and because of the indivisibilities C M E will be necessary)
- 3. कभी-कभी विवास के परिखामस्वरूप ही विकास वाषक तत्व सामने प्राते हैं, जैसे स्वास्थ्य सुविवासों के विकास से मृत्यू दर कम होती है और अनस्वया बढती है इसके लिए यह आवश्यक होगा कि CME, डारा इतना व्यय कर दिया जाए कि प्रति व्यक्ति याय बढने के साथ जम्म दर भी कम हो आए
- 4 विकास पुरानी मान्यताओ, बारवाओ, विवारो व रीति रिवाजों को भैदने से होता है C M E. से कम विनियोजन से यह नहीं टूटते. ये तो नेवल C M. E. हे ही टूटने परिवर्तन से ही परिवर्तन उत्पन्न होते हैं. इसके निए C. M. E. हो वहरों हैं

"Hence a sufficiently large minimum effort is necessary at the outset if the necessary minimum momentum is to be achieved."

4 Transformation of attitudes, motivation and "zero sum incentives necessary" विकास के लिए मनोवत्ति तथा प्ररणाओं में परिवर्तन

रिविस्टीन का बचन ह कि धार्षिक विकास तब हा हो सकता है जबकि देर की प्रियकारा जनता नी पुरानी मनोबृत्तिया वदल न दी आएँ देश की प्रियकारा जनता की उदार्थीन मनोबृत्ति को वदल कर उन्ह प्राय बढाल की इच्छुक तथा जीविक उठान की शोबीन वनाना होगा लीविस्टीन का क्यन ह कि कम विक्तित देशों म दो प्रकार के Incentives था प्रस्ताएँ होती है

नम विकासित देशों म उरपादन म रत व्यक्तिया के ध्रमुगत में ध्रिपक जोग कितरण काथों म नग रहत है इस प्रकार के उद्योगों म नग रहत है इस प्रकार के उद्योगों म नग रहत ने देश की धास्तविक स्नाय स विद्व नहीं होरी वरण नेवल भागयहीन चाहित्या में चन साम्यसाली साहित्यों को हस्ता उर्व होता ह च्य प्रकार का काथ केवल व्यापारिक प्रीक्रिम होता है Zero Sum Incentives म व्यक्तिन ताम कर य प्रिक हो सकता है पर्तु नामाजिक साम नहीं । त इस प्रकार के कार्यों म एक व्यक्ति है पर्तु नामाजिक साम नहीं । त इस प्रकार के कार्यों म एक व्यक्ति के पास में दूसर व्यक्ति के पास तरस्वा का हस्तान्तरण होना है

(1) Zero Sum Incentives लीविन्मरीन का कथन है कि

(11) Positive Sum Incentives इस प्रवार के कार्यों से रीनिस्टीन का आश्रम उत्पादन कार्यों से हैं इनमें न केवल व्यापारिक जाशिम ही बीक दुस्य उत्पादन अबनी जोरितम भी होते हैं जन देश म positive sum enterprises का विकास होता है सबसी विकास होता है

सीनिस्टीन का क्यन है कि कम विकित्त देशों म प्रावस्थकता इस बात की है कि (1) देश में zero sum incentives व enterprises कम हो तथा (11) positive sum incentives व enterprises कब देश म posi tive sum enterprises को कायम रहना चाहिए, उनका विकास ग्रत्य-काविक मही होना चाहिए

कभी-कभी positive-sum incentives स्वय ही zero-sum incentives को बदावा देते हैं जिया े रोकचा चाहिए उदाहरखतमा प्रमार देश में positive-sum enterprises ने मुद्रा स्कीति फीनती है तो सहे के zero-sum enterprises उदमन होने हैं हमी प्रकार से एवाधिकारी प्रमृत्या से zero-sum incentives को बढावा मिनता है, मानयस्ता इस वात की है कि देश में zero-sum incentives से positive-sum incentives प्रथिक हो, उन्होंने कहां

"To overcome these influences which keep

the economy in a state of economic backwardness a sufficiently critical minimum effort is
required to sustain a rapid rate of economic
growth which should stimulate a positive-sum
incentive and create forces for counterating
zero-sum incentives." ( अर्थाल अर्थव्यवस्था पर पत्ते
बाने चन दुग्नभावो को को कि एक देश को गरीब रखते हैं, दूर
करने के लिए एक माबरबक स्थूनतम माना में ऐसा प्रवान किया
जाना चाहिए किससे positive-sum incentives वह तथा
zero-sum incentives के दुष्यभाव दूर हों)

. 5 Growth Agents and Entrepreneurs : विकास के श्रम तथा साहसी

नीविन्स्टीत का क्यन है कि विकास, विकास के अगो का कार्य है विकास भगो का अर्थ "अनमस्था में गिहित उन धानताओं से हैं जो विदास करती है, जब देश में इन चमताओं का सस्थात्मक व गुणात्मक विकास होता है तो देश के इन विकास अगो का विकास होता है.

लीदिन्सीन ना मत है कि growth agents के विकास से पार्विक विनास होता है और जैसे-जैसे प्रार्थिक विकास होता है बैसे-बैसे "उत्पादन ग्रगो" का विकास होना है और growth agents हो positive-sum incentives को लग्न देते हैं व उनके कारण जन्म नेते हैं. जीविन्हीन "साहिसियो को चमता" को एक विशिष्ट प्रकार का गुण मानने हैं साहिसी का मुख्य कार्य विनियोजन को मुख्य मही को चुनना होता है. वे उत्पारन के साधनों को जुटाते हैं, वे नये उच्चोग शुरू करते हैं धीर हर चीज को वड़े पैमाने पर करते हैं, कम-विक्रियत देशों में माहिस्या को पूर्वि कुछ ही जातियों या वर्षों तक सीमित करें। रहान चाहिए जब पिछड़ी जातियों या वर्षों से भी साहिसी जुटाते हमें विक्रिय होती वहीं कर सीमित करा कि साहिसी को जिल्ला होता है.

कारण हुन पर्याता प्रश्नित पुनादचत हुना हु-साहिसियो का मुख्य वार्य विनियोजन के उचित अवसर लोजना होता है, जनके कार्यों की सफलता उचित मौदिक व राजकोपीय नीतियो, उदशदन के अगे के मूर्यों, साधनी वो लोज आविज्जारों, वाजार की स्थिति आदि पर निर्मेर करता है

साहींमधी के कार्यों म वृद्धि से प्रति-व्यक्ति छाय धवनी है और प्रति-व्यक्ति धाय बढते से ही साहींसयों के कार्य बढते हैं कम-विकमित देशों में सबसे बुरी बात हैं कि इन देशों में माहसी के कार्यों को जीवत महत्व नहीं दिया जाता है

। में जब साहसियों की positive-sum activities वह जाती है तो देश बास्तवित प्राय में वृद्धि हानी है और यह पुत जनको positive-sum activities में लगने को प्रोत्पाहित करती है.

विकास नी बहुत सी घर हो सबती है हर क्षेत्र में एक दर से विकास नहीं हो सबता किन्ही खेतो के प्रति 'विकास ग्रग' उदासीन रहते हैं या सुन्त रहते हैं. zero-sum activities हमेशा विकास की दर को कम रखती है बहुत प्रधिक विकास की दर भी भोड़े समय बाद bottlenecks ( या भिन्न-भिन्न प्रकार के भवरोभी के कारख) वायम नहीं रह पाती विकास के सम्प्रम दर प्रकार के प्रति पुरान पुरान होती है परन्तु शुरू में हमको "धावस्यन व्युनतम" प्रयास प्रवस्य करना 'वातिए.

(p. 144) p 121-150] op. cit.

<sup>&</sup>quot;The rate of growth will depend on the interaction between the plans for expansion of the various growth agents, their simultaneous attempts to carryout these plans based on anticipations about the economic environment in the future and the actual rate of growth that results from these simultaneous activities which in turn, determine the plans and activities of succeeding period."

18

6. Population: Economic Growth and C. M E. जनसंख्या : शाधिक विकास : तथा C. M. E.

जितनी जिस देश की जनसंख्या अधिक होगी उतनी ही मात्रा में उस कम-विकसित देश को निम्न जीवन स्तर के फन्दे से निकलने के लिए ग्रधिक मात्रा में 'ग्रत्यावश्यक न्यनतम प्रयास' करने होगे, ( ग्रघ्याय 10 )

जनसंख्या और विकास के सम्बन्ध में लीविन्स्टीन ने कई मही पर विचार किया. जिनमें निम्नलिखित मुद्दे मुख्य है.

## जनसंख्या का धनस्य व विद्यास :

छीबिन्स्टीन ग्रधिक घनत्व को विकास में वाधक ग्रथवा कम घनत्व की विकास कारक नहीं मानते. विकास तो देश के प्राकृतिक साधनों को किस्म व मात्रा, पंजी , की उपसब्धि, तकमीकी स्तर व उत्पत्ति के नियमो पर निर्भर रहता है. उन्होने बताया कि समेरिका के "रेड-इन्डियन्स" का धनत्व तो बहुत कम था फिर भी पिछड़ी तकनीक के कारण वे विकास नहीं कर पाए.

### जन्म दर व द्याधिक दिकास :

लीबिन्स्टीन यह भी नहीं मानते कि जब तक कि जन्म दर गिरे नहीं तब तक विकास नहीं हो सकता. उन्होंने कहा "हमको यह नहीं भूलना चाहिए कि जन्म दर में कमी भी विकास का परिखाम होता है. आर्थिक विकास वसैर कोई भी प्रत्यच तरीके, जन्म दर नियंत्रख में सफल नहीं हो सकते. वास्तव में पहले ती षाधिक विकास कार्य-क्रम शुरू करना होगा".

## जनसंख्या की ग्रदस्थाएँ तथा ग्रत्यावश्यक न्यूनतम प्रयास :

भीविन्स्टीत ने कम-विकसित देशों से जनसङ्या सम्बन्धी प्रवस्थाओं का प्रध्यमन किया. उन्होने C. P Black, W. S Thompson तथा F. W. Notestein हारा बताई गई अवस्थाओं का अध्ययन किया" इन अर्थशास्त्रियों का, भोटे मोटे रूप से, यह विचार है कि सामाजिक, आर्थिक, सास्कृतिक व तक्तीकी जन्मति के साथ जन्म दर भी घटती जाती है. सामाजिक गतिशीलता में वृद्धि, स्त्रियों के समाज में स्तर की उन्नति, नगरीयकरण आदि से जन्म दर में कमी होती है.

<sup>\*</sup> p. 151-152.

सीविन्स्टीन ने जनसंस्था की शवस्थाओं तथा जनसंस्था व विकास के सह-पहंच में स्वय के विचार प्रस्तुत विष्. लीविन्स्टीन का वचन है कि कम-विविद्या देशों के सोग विवेवशील नहीं होते वे यह नहीं जानते कि गर्मधारण को देसे सेश जा सक्ता है वे सहस्वस किया व प्रजनन क्रिया को अलग नहीं कर पाते. उनके पास जनसंस्था निरोप के साधन नहीं होते हैं और वे बहुवा इस पर प्रधित ध्यात भी मही देते

पडते है मत्यथा बुदापे म कोई व्यक्ति भीताद हीन रह सबता है, इन देही में क्ल पालने का खर्च भीयक नहीं होता गरीब के बच्चे को खर्च क्वन जीवन निर्वाह के बराबर देना पडता है जब कि समीर के बच्चे को उच्च शिखा व रहन-यहा के कारण भीयक खर्च करना पडता है डमिलए क्य-विकसित देशों में बच्चे के उत्तर होने छे प्रात होने वाली उपयोगिता उचकी लगतर से भीयक रहती है.

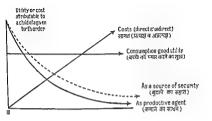
क्षम-विकसित देशो म मृत्युदर की अधिकता के कारसा श्रधिक दच्ने पैदा करने

सीबिल्स्टीन का कथन है कि एक नवजात बच्चासीन प्रकार की उपयोगिता देता है:

- (1) बहु एक Consumption goods है या वह एक उपभोग वन्तु है, प्रव्यात् बहु मी-शाप को उसे जिलाने (प्यार करने) वा सुध देता है.
- (11) मह एक Productive agent भी है, प्रयत्विह स्वय क्या कर खिला सकता है और कम-विकसित देशों में बह यह नाम कम नाउ में ही कर सकता है.
- (111) वह Source of security या बुढापे का सहारा है.

कीविस्टीन का रूपन है कि नम विकसित देशों में बच्चे पैदा होने की मात्रा वो हम मौन व पूर्ति के धाषार पर दशों सकते हैं . अर्थात् यहाँ भी बच्चे पैदा होने (मौन) अभ्य म ( पूर्ति ) लागत के धाषार पर निर्मारित होता है इसे वे इस प्रकार से दशति हैं :

जनसङ्या सम्बन्धी ग्रध्याय देखिए.



### उपरोक्त चित्र में:

- (i) Cost रेला बच्चों के जन्म से बढ़ती है. प्रत्यच्य लागत का यर्थ बच्चे की खिलाने व पहनाने का खर्च होता है, तया घप्रत्यच्य लागत से यह उनका फर्य "ध्रवसर लागत" से है. बच्चे पैदा होने के समय या बार में बहुत्य माँ-बाए को काम से छुट्टी तेनी पढ़ती है या उनकी प्राप्त व मतिसीमता कम हो जाती है डबलिए 'लागत' बढ़ती जाती है.
- (11) वच्चे से प्राप्त होने वाली "उपभोग उपयोगिता" समान माना है, यह मानते हैं कि हर बच्चा समान आनन्द देता है धोर आय से इसका कोई सम्बन्ध नहीं है.
- (iii) जहाँ तक बच्चे से प्राप्त होने बाली Productive agent utility व security utility मिनती है, यह माना गया है कि प्राप के बढ़ते से हुए माने वाले बच्चे का इस सम्बन्ध में महत्व घटता जाता है.

टन मान्यताम्रो के माघार पर लोविन्स्टोन वा कथन है कि कम-विकसित देशों में वैवस प्रति व्यक्ति म्राय बढने पर ही जन्म दर घटेगी, म्रथीत् उनका कथन है कि

cp cit. p. 162

पहले जम दर को घटा कर विकास नहीं होता वरंत् पहले विकास होना चाहिए स्रोर फिर जन्म दर घटेगी. पहले दिवास के लिए Critical Minimum Effort या 'बस्यावस्थक न्यूनतम प्रयाम'' जरूरी होगे.

### A. कम ग्राय

जब यिभ कास व्यक्तियों की प्रति-व्यक्ति आय क्य होती है तब मृत्यु दर प्रिक होती है और उसतिए बच्चों को एक स्थूनतभ मात्रा के लिए प्रिषिक बच्चे पैत करने पडते हैं वयांकि कुछ तो भर जाते हैं, फिर पातने का खर्च भी तो क्य होता है बच्चों के तीनो प्रकार को उपयोगिताएँ खिशक होती हैं. ऐसी मदस्या में प्रिषिक जन्म बर होने हुए भी इतने बच्चे बचते हैं कि वे म्रपने मी-बाप का प्रति-स्थापन ही कर पाते हैं, सर्यात् जन-सस्या वृद्धि नहीं होती

### B. छथिक ग्राय ·

लब देश के व्यक्तियों की प्रति व्यक्ति झाय वह वाती है तब मृत्यू वर घट जाती है. परन्तु जन्म वर तत्कारू नहीं घटती, क्योंकि प्रिक्शिश व्यक्तियों की मृत्युदर के घटने वा सामास देर से होता हैं. बच्चों की प्रमुतावक प्राप्त से उनकी उत्तरक झायू बहु जाती हैं. इस समय में बच्चों की "उत्पादन उपयोगिता" व "दुष्टा प्रमुख एक एक से एक से स्वतंत्र हैं हम कार्य जन्म वर घटाने की होई प्रेरण करीं रहतीं

### C. ग्रीर ग्रधिक ग्राय वृद्धिः

स्रीर द्याय बढ़ने पर तथा श्रिक बच्चों के जिल्दा रहने पर बच्चों में "उपनीज उपनीमिता" यट जाती है. किर प्रथिक धनी व्यक्ति के बच्चे जन्दी नहीं नमते तो इनसे उनकी 'उत्पादन उपनीमिता" यट जाती है, भीर "सुरचा उपयोगिता" की भी इतनी जरूरत नहीं रहती

इसके प्रतिरिक्त, शिचा, स्वास्थ्य, कपडो व श्रन्य सर्वो के कारण प्रत्यत्त है श्रप्रत्यत्त लागर्ते भी नढ वाती है

ऐसी प्रवस्था में लागतें अब लाभ से वह जाती है तो फिर जन्म दर ने कम रहनें की इच्हा प्रवल हो जाती है. रख प्रकार से जनसंख्या की चार मुख्य प्रवम्मार हो सक्ती है. प्रतर किसी क्रम-विकसित देश के वर्तमान श्राय स्तर इम "अस्यावस्यक न्यूनतम मात्रा" से कम हो तो विकास फेरल तथ हो सकता ई जब अर्थव्यवस्था के वाहर से (जैसे विदेशी सहायता से ) एक वडी माना में अर्थव्यवस्था में विनियोजन ना " स्प्लेक्शन" दिया जाए

जैमा कि हम देखे चुके है कि लीथिनस्टीन यह नहीं चाहते कि यह समस्त थिनियोजन एक बार में एकपुरत कर दिया जाए. समयानुसार यह छोटी छोटी माना में भी हिया था सकता है, उनकी योजना यह है कि विन्योजन के कई "इन्नेकशन" स्व प्रकार से दिए जाएँ कि वे एक निश्चित काल में देश की प्रति-व्यक्ति प्राय की "मावस्त्रक प्यूनतम स्तर" पर पहुँचा है हर "इन्नेकशन" की इस प्रकार से तथा जाता कि इससे पहले कि प्रथम "इन्नेकशन का प्रभाव समात हो, इसरा "इन्नेकशन" का माव है कि एक बड़े "इन्नेकशन" के इस प्रकार हो है कि एक बड़े "इन्नेकशन" के इस प्रता है के एक बड़े "इन्नेकशन" के इस प्रता हो हो हो हो इन्नेकशन समर उन्हें उचित समय के मन्त से लगाया जाये ( if they are optionally spaced ) तो वे पिषक प्रवाशील होंगे.

परतु यह बात भी ज्यान रखने योग्य है कि बहुत छोटे छोटे विनियोजन भी प्रमानशील नही होते. हर बिनियोजन के इन्जेनशन की भी "प्रावस्यक स्यूनतम मात्रा" होती है जिससे कम बिनियोजन नहीं हो सकता

शिविक्टीन का कथन है कि Indivisibilities of capital goods ( जैसे कोई पूजीगत मशीन स्वय में ही वडी होती है थीर उसे टुकडो में घो सगा मही सकते बरम् पूरी ही लगानी पडेगी ) तथा Complementatities ( प्रचित् सावस्यक पूरक विनियोजन के कारख) हमेशा विनियोजन की 'मावस्यक न्यूनतम माना" होती है और उससे कम सर्च नहीं किया जा सकता

इस प्रकार से विकास कारक विनियोजन की 'न्यूनतम' व 'अधिकतम' मात्राए निर्धारण करना अस्यन्त आवश्यक होता है

Investment Criteria विनियोजन निति

चहीं तक उचित विनियोजन नीति का प्रश्न है, सीविक्टीन Kahn के The Marginal or Social Marginal Productivity Criteria (सीमान्त उत्पादकता या सामाजिक सीमान्त उत्पादकता मान दएड) तथा

देखिए . प्रध्याय 15 उपरोक्त पुस्तक का

Nurkse के The Employment Absorption Criteria (रोजगार मान दवड) तथा Kahn and Viner के Investment in Agriculture कृषि विनियोजन मान दवड को बस्वीकार करते हैं

- A उनका कथन है कि Kahn की Marginal or Social Marginal Productivity Criteria के अनुसार विभिन्नोजन करते से राष्ट्रीय प्राय में परिषण्डम वृद्धि नहीं हो सकती, और न ही एसमे प्रिन्थिक प्राय ध्यिकतम होती है इसके प्रतिरंक्त विनियोजन की 'सीमाठ सामाजिक उत्पादकता" पता नहीं स्था सकसा
- B. इसी प्रकार से लीबिक्स्टीन Nurkse के "रीजगार वृद्धि" शानवरह की भी भरनीकार करते हैं. Nurkse का कथन, जैसा कि हम पड कु हैं, यह है कि कम-विकसित देशों में विनियोजन इस प्रकार होना चाहिए कि अधिकत्त भीगों को रीजगार मिल सके, और देश में अम गहर तक्षिक अपनाई लाए. लीबिक्टीन का कथन है कि सगर पूजीनहन विनियोजन को कम रखा गया तो देश में उरपादन विकास को मामकी दोगा, और इससे विकास की मामकी सीमी रहेगी उनका कथन है

"The full employment of those believed to be disguisedly unemployed seems pointless of other investment policies yield higher growth rates, unless it be done for its own sake" (p. 251)

C श्रीबित्स्टील Kahn समा Viner के इस विवार से भी सहस्त नहीं है कि कमर्नवकसित देशों को अधिकाधिक वितियोजन सर्वप्रथम कृषि क्षेत्र में करना वाहिए कृषि उच्चति में ही औद्योगिक विकास, विदेशी ब्यापार में उन्नति तथा हुए क्षत्र का विकास होगा

लीविन्स्टीम का क्यन है कि इस नीति से अल्पकाल म अवस्य लाभ होगा, परन्तु कृषि चेत्र में विकास से 'विकास का वातावरख'' निमित नहीं होता गाँव के विकास से देश म 'अधिक कुशनता, तक्नीक, आविष्कारों, ज्ञान तथा साहचियों की गतिविधियों में जनाति व प्रमति नहीं होती''

इसके श्रतिरिक्त कृषि में अधिकाधिक विनियोजन से बहुधा जमीदार व वडे किसान रामान्वित होते हैं. ये अपने लाम को सोना-चाँदी, भूमि तया सट्टी में

लगा देते हैं.

D. Investment in both physical and human capital, should be on critical minimum basis

तीवित्योत के अनुसार विनियोजन भौतिक व मानवीय दोनो प्रकार की पूँजी वृद्धि में होना चाहिए और यह "न्यूननम आवश्यक माना" म होना चाहिए जहाँ कत व कारखानो, मशीनो व खेतो में अधिकाधिक विनियोजन हो वहाँ देश में शिला जान, तकनीक संया कार्य कुशलता म वृद्धि होना चाहिए.

कर निवासिक क्षेत्र के स्वास्तिक क्षेत्र के स्वास्तिक क्षेत्र के साहित्यों को बेहत के साहित्यों को बेहत के साहित्यों को बेहत कि साहित्यों को बेहत कि साहित्यों को बेहत कि साहित्यों को बेहत कि साहित्यों के साहित्यों

विनियोजन मीति ऐसी होनी चाहिए जिसमे और विनियोजन हा दीर्घकाल में विनियोजन का सक्ष्य उपयोग और विनासिवाओं का उपयोग वडाना होगा परस्तु मलकात में मदांगीख उत्पादन स्वमता में विकास करना ही सर्वोगिर होता है

"In the long run, endless growth for its own sake does not make too much sense At some point the populace may become more concerned with enjoying the fruits of its development than maintaining the maximum rate of development...Then the problem of maximising current consumption and luxuries will be more important...But it is not our immediate problem." (p 2678)

8 Capital-output Ratios and Critical Minimum Efforts पूजी-जरपादन कृतुपात व "झावश्यक न्यूनतम प्रयास".

"The diminishing capital-out put ratios, as growth increases, reinforce the critical minimum effort thesis for once the initial high capital-output ratio is overcome, the obstacle to economic growth is reduced, since

See · Chapter II. p. 177-185.

n smaller rate of saving is necessary in order to induce further growth." (p 184)

लीरिक्टीन का कथन है कि विकास के साथ-माथ पूँजी-उत्पादन धनुगात घरता जाता है. रसनिए घटते हुए पूँजी-उत्पादन धनुगात की स्थिति को पहुँचने के लिए "म्मृनतम धावस्थक ध्रयास" करने ही होगे, इससे कम मीटे भीटे का से जब भी हम Capital-output ratio शक्तो का प्रयोग करते है तो हमाग माथ Incremental capital-output ratio से होता है. Incremental capital-output ratio से होता है. Incremental capital-output ratio (ICOR) से हमारा मर्च "उन बर से हीत कि तिम के पिरणायस्वरूप धर्म-व्यवस्था में किसी वर्ष में गुढ़ राष्ट्रीय माय में हिस्ती वर्ष में गुढ़ राष्ट्रीय माय का 15% भाग वितियोजित किसा जाता है, और प्रयर यह विनियोजन राष्ट्रीय प्राय में 5:1 के धनुभात से पिरवर्गन साता है तो दिवरी की पिरवर्गन साता है तो हमा के पिरवर्गन साता है तो प्रायर में 5:1

के अनुपात से परिवर्तन काता है तो ICOR 3% हुया. सीविन्स्टीन का कथन है कि राष्ट्रीय आय में वृद्धि की पटती हुई ICOR दर महत्वपूर्ण कारण है उनका विश्वास है कि "अपर बिनियोजन "आवश्यक मुनतम मात्रा" में कर दिया आए सी ICOR घटेगा और बिकास होगा " सीविन्स्टीन ने श्री थी वो अट्ट के इस विचार से सरहस्ति प्रकट की कि विनास

लिकिन्दिम में श्री भी बी भट्ट के इस विचार से स्वस्तुमित प्रकट की कि विकास के साथ ICOR बढ़ बाता है श्री भट्ट को तर्क यह या कि कम-विकास है श्री भट्ट को तर्क यह या कि कम-विकास है श्री भट्ट को तर्क यह या कि कम-विकास में उत्पादन म मशीनीकरण होगा और मजदूरी वर बढ़ने से बब मजदूरी के स्थान पर मशीने प्रक्रियाचिन भी जाएगी तो ICOR बढ़ जाएगा एक और प्रक्रम कारण जी श्री भट्ट ने बताया बहु यह है कि विकास के साथ जब प्राष्टिक साथमी के कभी आएगी (जैन लोट्ट आदि की कभी) तो मशीनो की लायत बढ़ जाएगी और ICOR बढ़ जागना

षढ जाएगी ग्रीर ICOR वढ जाएगा परन्तु मीविग्स्टीन इस मत ने पूर्शत असहमत होते हुए निम्नीनिवत तर्क देते

है जिनके प्रावार पर वे यह साबित करना चाहते है कि विकास के साथ ICOR घटता है और ICOR के घटने से विकास होता है

 (1) विकास के विनियोजन के कार्या श्रम की कार्यचमता, उत्पादनती बढ जाएगी जिससे ICOR घट जागागा

वढ जाएमी जिससे ICOR घट जाएगा

V.V. Bhatt: Capital-output ratios of certain industries . A

Comparative Study of Certain Countries. The Review of Economics & Statistics, Aug. 1954. p-309-20.

- (॥) विशास के साथ-साथ जो राष्ट्रीय याय बढती है और जो श्रम विभा-जन में विस्तार होता है जससे भी ICOR घटेगा
- (III) शिखा व ट्रॉनिंग के ऊगर होने वाले ज्या से श्रम की विस्म में मुधार होता है, जिससे मशीनीकरख के समान स्तर पर ही श्रम के प्रमत्ता के कारख उत्पादकता बढ जाती है और ICOR घट जाती है.
  - (iv) विकास के साथ-साथ भाविक क्रियामों का केन्द्रीयकरण कृषि के प्राथमिक क्षेत्र से हटकर Tertiary ( तृतीयक चेत्र-यातायात सचार व ब्यापार ) में लग जाता है इससे भी ICOR घटता है
- (v) फिर जैसे जैसे विकास हो जाता है भारी मशीनो की भावश्यकता घट जाती है और ICOR घट जाता है
  - Labour Productivity Also A Key Factor in Promoting Growth : श्रम उत्पादकना-विकास की एक कुनी :

प्रस्य समस्त प्रपेशाहित्रयों की भीति लीविन्स्टीन भी स्वाभायिक रूपने क्षम की उत्तादकता वृद्धि की महत्वपूर्ण मानते हैं. उनका दिश्वास है कि मगर कम विकासित देशों में श्रमिक की पर्याप्त समन्दिरी वी बाय तो उनके स्वास्थ्य पुत्रार के उनके रिष्ट्याचित रहने की प्रवृत्ति कम होगी, उनके उपभीग वृद्धि से स्वास्थ्य पुत्रार के उनके रोग्हाचित रहने की प्रवृत्ति कम होगी, उनके उपभीग वृद्धि से स्वास्थ्य पुत्रपेगा भीर उनके वार्य करने की शक्ति व उच्छा में वृद्धि होगी. सीविन्स्टीन का कपन है कि केवल मजदूरी बढा देने से ही श्रम की वार्यशाक्त के विज्ञ वक्ती सार श्रमिक की मजोवृत्ति भी विकास के प्रति व वदयी है तो श्रमिक के वेतन बढ़ते से वह प्रपान वार्यवानता वृद्धि करेगा व्यन्यवान हमिक मजदूरी प्राप्त होने पर अधिक आपान करेगा पत्रव करेगा देश में कुछालता वृद्धि (Skull development) के लिए प्रयोग्त पत्र व्यव्याप्त स्वाम व्यव्याप्त के विकास के विकास के श्रि कुछालता वृद्धि होती है. वेश में पूर्णी को ग्रहन रूप से लगाने में अधिक 'कुछालता वृद्धि होती है. वेश में पूर्णी को ग्रहन रूप से लगाने में कमभावस्थकता होती है धीर विस्तृत रूप में कमाने में कमभावस्थकता होती है धीर विस्तृत रूप में कमाने में कमभावस्थकता होती है भी स्व विश्वादित से भी श्रम उत्तादकता वदसी है जो कि विकास के निय परम धावस्थक है.

<sup>(</sup>i) See also: Colin Clark: Conditions of Economic Progress 2nd Edition, London, Macmillan & Co. Ltd 1951 Ch-XI, Csp p. 500-4.

<sup>(</sup>ii) थम उत्पादकता अध्याय ६ लीविन्स्टीन तथा पृष्ठ 141.

An Appraisal of Leibenstein Model of Growth लीहिन्स्टीन मॉडल की समीक्षा :

जैसा कि हम देख चके हैं. लीविन्स्टीन मॉडल की विचारघारा Rosenstein Rodan की Big push theory से मिलती है, उनका Critical Minimum Effort का विचार रोदान के "बडे धक्के" के विचार से प्रधिक व्याव-हारिक हैं उसमें जितनी पूँजी की मावश्यकता पड जाएगी उसते इस नीति की अपनाने में कम पंजी की ग्रावश्यकता रहेगी, स्थोकि सीविन्स्टीन तो CME.

विनियोजन को कई भागों में बाटने की भी सभव मानते हैं. फिर भी, जैसा कि उन्हाने स्वय स्वीकार किया है, उन्होने राजकीपीय, राज्य-मीति, मौद्रिक नीति, विदेशी व्यापार व सहायता आदि नीतियो के विकास पर

प्रभाव की ग्रन्थयन न करके शवने माँडल की व्यापकता कम कर दी.

# विकास का अर्थशास्त्र एवं नियोजन

खरड : 2

#### अध्याय : 1

# देश के प्राकृतिक साधन व

# व्याधिक विकास

Natural Resources and Economic Growth

विकास के लिए प्राकृतिक साधनों के प्रयोग की नीति

Resource Utilisation Policy for Growth

- 1. "प्राकृतिक साधनो" का ग्रर्थ
- 2. विकास से प्राकृतिक साधनों का सहत्व
  - प्रयम सतः ( A ) प्राकृतिक साधनो का महत्व नही है. दूसरा मतः ( A ) विकास में प्राकृतिक साधन महावपूर्ण.
    - (B) ਜਰਜ਼ਿਰ ਸਰ.
- 3. प्राकृतिक साधनों के प्रयोग को निर्धारित करने वाले तस्त.
  - 1. पूँजी, 2. साहस व संगठन, 3. तकनीक, 4. बाजार, 5. थमशक्ति
  - 6. सामाजिक तस्य, 7. राज्य.
- 4. प्राकृतिक साधनों की प्रयोग नीति 1. वर्षेत्रक करें तथा जिस्स बनावें
  - पंजी का संख्य पर्यात मात्रा में किया जाय
  - मेश को शर्थ व्यवस्था के अनक्ष्य तक्ष्मीक ग्रयनायी जाय.
  - स्थानीय साधनी का प्रयोग हो
  - साधनो का वर्तनान प्रयोग और भविष्य में अयोग सर्वातत रखा जाय.
  - साधनों का बहउनेशीय प्रधोग होना चाहिए
  - 7. अन बाजार उन्नत करें.
  - बाजार स्थिति के पर्वाप्त व व्यापक सर्वेच्छा हों.
  - 9. प्राकृतिक साधनों के प्रयोग में घरवादी कम से कम होना चाहिए तथा साधनों के परीचाम को भी ध्यान में रखना चाहिए.
  - प्राकृतिक माधनों के प्रयोग में अनरोधो व स्कावट डायने वालो को 10 दर किया जाये.
  - 11. प्राकृतिक सायनों के प्रयोग के लाभ अधिकाधिक व्यक्तियों को प्राप होना चाहिए.
  - भनसंघानो को श्रीसाहित करवा चाहिए.
  - 13. अफ़रिक साधनों का प्रयोग तथा राज्य

# देश के प्राकृतिक साधन व आर्थिक विकास

Natural Resources and Economic Growth विकास के लिए प्राकृतिक साधनों के प्रयोग की नीति Resource Utilisation Policy for Growth

1. "प्राकृतिक साधनी" का अर्थ -

 जैसा कि सर्वविदित है कि सार्थिक कियाओं व सार्थिक विकास के लिए तीन प्रकार के साधनों की झावरथकता मध्य है. ये साधन है

(1) प्राकृतिक भौतिक साधन, (11) मानवीय साधन तथा

(111) मनुष्य द्वारा उत्पादित भौतिक साधन (या पूँजी) Etic Zimmermann ने प्राकृतिक साधनों की परिभाषा इस प्रकार दी हैं

'प्राकृतिक साघन भौतिक वातावरण के वे भाग होते हैं जिनसे मानव

प्रपनी धावरवक्तायों को संतुष्ट करने के लिए साधक प्राप्त करता है."

2. प्राष्ट्रतिक साधनों के धन्तर्गत हम समस्त भूमि ( वो चाहे कृषि के प्रयोग में लाई जा रही हो धवना नहीं), जगत, पानी, धानुष्टें धादि शामिल करते

हैं जब कि पानी व जगल Renewable resources है या पुन. उत्पादन मोग्य साधन है, धानुषों को हम Exhaustible resources या समाप्त होने वाले साधन कहेंगे.

या समाप्त होने बाने साथन कहेंने.

3. प्राइतिक साथनी का हमनी Dynamic या प्रवीनिक द्वयं देना चाहिए.
सामनो भी माना भीतिक मात्रा के रूप ये ही नहीं भांकी जाती है. तकनीक

See: (1) Joseph. L. Fisher: Role of Natural Resources In Growth: in Walliamson & Buttrick: Economic Development, Principles & Pattern, Prentice-Hall Inc. 1962, p. 26

(II) Economic Development, Ed. Adamanlios Pepalasis, Leon Mears, Irma Adelman: Ch. II. Natural Resources. में उत्तरित, जनता की मनोवृत्ति में परिवर्तन, यातायात, एनार, पूँजी की मात्रा में वृद्धि, रुचि परिवर्तन ग्रादि से इनके प्रयोग में वृद्धि हो जाती है और इस रूप में हम प्राकृतिक सामनो को बढ़ता हुआ गान सकते हैं

हर प्राकृतिक साधन में कुछ भाग प्राकृतिक ब्रोर कुछ मानवीय रहता है, जैसे
एक वजर भूमि जो कृषि योग्य बनाने के बाद वह ब्राशिक रूप से 'भूमि' व
सारिक रूप से पुंची है.

2. विकास मे प्राकृतिक साधनो का महत्व:

(A) प्रथम सत प्राकृतिक साधनो का कोई सहस्य नहीं है।

1. कुछ पर्यशास्त्रियो का कपन है कि प्राइतिक साधनों के प्रिष्ठिक होने से विकास सुनिज्ञित गही होता. प्रभोवन में प्राकृतिक हाथक नरे पठ है परन्तु वह बहुत पिछड़ा हुमा क्षेत्र हैं. स्थीटअप्तक व जापन प्राइतिक साधनों में दृष्टि से पिछड़े हुमा क्षेत्र हैं परन्तु के मान प्राय की वृद्धि से जनता वैद्यों में हैं. इन प्रपंतादित्यों का क्यन हैं कि प्रकृतिक सामनों नी मात्रा सें। स्थिर है, इस कारख वह प्रधिक महत्वपूर्ण नहीं है.

Simon Kuznets साहमन कुवनेट्स के चनुसार :

"Any land base is sufficient to get growth started." अर्थात् विकास के लिए हर सूमि या कोई भी भूमि पर्याप्त है.

य प्राकृतिक साधन निष्यय होते है और इसी कारण उनका विकास प्रक्रिया पर प्रभाव भी निष्क्रिय होता है. उनमें यतिशीलता तय बाती है जबकि देश में मकनीकी उन्नित व पंजी बद्धि के कारण उनका प्रयोग बढ़ जाता है.

Theodore Schultz ब्योडोर शन्दन का कथन है कि .

"वैमे-जैसे कोई देश विकसित होता जाता है वैसे वैसे प्राकृतिक सामनो का महत्व घट जाता है क्योंकि विकसित देश के राष्ट्रीय

See: (i) Kuznets: Towards a Theory of Economic Growth in
National Policy in Economic Welfare at Home and

Abroad. (Ed) R. Lekachman 1955 p 76 (ii) Ch. iv : Kindleberger : op cit.

(iii) Schultz Quoted from : Pepalasis . op cit p.19

(iv) W. N. Parker: J. J. Spenser (Ed). Natural Resources and Economic Growth, Washington 1961

(v) Mather quoted from Meier & Baldwin op cit p 527

ध्यय में दृषि ना योगदान पट जाता है. प्रादृतिस सापनों ना राधेन धाम में योगदान "दृषि श्रनस्था" में वह नेवल 25% रहना है परन्तु "शौशोपिन धनस्था" में वह नेवल 50% तक रह जाता है."

3 Mather साथेर वा क्यन है कि . विस्त के आर्थिक किकास में प्राष्ट्रिक नायमों की कभी कभी नहीं आयेगी. यहाँ प्रकृति के भड़ार हमारी घाशा ते प्रिक्त करें पड़ है

पभी-पभी तो प्राष्ट्रित साधनों नी घायनका से घायव्या की प्रोत्साहन मिनता है भीर उननी कभी ले, इतिम साधनों नी खोज होनी है और नवप्रवर्तन की मनोत्रित्त की बल मिनता है, जैसा नि आधान थे इचराइल में हुया है.

(A) दूसरा मतः विवास में ब्राहतिक साधन महत्वपूर्णः

बहुत से व्यवसारत्री, रिकाडों ने समय से ही, विकास से प्राकृतिक साधन को महत्वपूर्ण मानते हैं. दनका विचार है कि प्राकृतिक साधनों के होने से विकास होता है और कम होना मा सम्प्रात होने से विकास होता है और कम होना मा सम्प्रात होने से विकास कम होना मा रूक जायेगा. किसी बेदा या विकास प्राकृतिक साधनों की अधिकता मा कमी पर निर्मर पराता है

Osborn पर विचार है वि हमारा विकास कभी न कभी प्राकृतिक साधनों की पभी से पत्र जानेगा. उनवा निचार है कि यह हमारे भविष्य को धन्यकार में डाल देगी. उनवा कथन है वि "यह दुसरा खामीश विश्व यह है."

रेगी. खनवा कथन है वि "श्रह दूसरा खामीश विश्व शुद्ध (D) जनका कथन

(B) संतुष्तित मतः

opment P. 100-101.

पारतय में प्रा⊋ितक साधनों की कभी से विकास का रुक्ता या बहुतामत से यिकास का सुनिश्चित होना श्रावश्यक नहीं है, आज विश्व में 1 लाल से स्राधिक

<sup>(</sup>i) P. Osborn, our Plunderd Planet, Grosset and Dunlop, New

York, 1948 (x)
(ii) See also: Substitute Materials in War & Peace, Cecil H.

Desch

(iii) Ch. iv of Bauer & Baldwin, "Natural Resources" The Economics of Under-Developed Countries." Nisbet & Combridate of Under-Developed Countries.

dge, 1965, (Ed).
(Iv) Dr. Miss | Z. Husszin. Economic Factors in Economic Devel-

कच्चे माल प्रयोग में लाये जाते हैं. कोई भी देश इन सवको स्वय उत्पन्न नहीं कर सकता. वास्तव में जैसा, कि Bauer and Yamey ने कहा है, "प्राकु-तिक साधनों से अधिक उत्पत्ति के अन्य शहायक साधन विकास में महत्वपूर्ध हैं" वे नहते हैं कि U.S.A. में रेड इंग्डियन के मुगो में भी शो प्राकृतिक मायन बही थे, परन्तु प्रवासी नागरिकों ने ही USA का विकास किया.

डा॰ (कुपारी) इशरत जेड हुसैन के अनुसार प्राकृतिक साथनों का पर्याप्त मात्रा में होना विकास में सहायक अवस्य होता है परन्तु यह स्वय किसी देश को विकास पथ पर प्रश्नसर कही कर देश हैं. इन्के होने से देश में आधान, प्राफ्त व भागुओं को आवस्यकता पूरी हो जानी हैं. विवास की उन्नत प्रयस्थामों में पूँजी स्विक महत्वपूर्ण हो जाती हैं. समस्त विकास किया में तकनीत शायद मबसे प्राप्त कर सहत्वपूर्ण होती हैं.

प्राकृतिक साधानों के प्रयोग की निर्धारित करने वाले तत्व:
 किसी भी देश में प्राकृतिक साधानों का कम या स्रधिक प्रयोग कई बातों पर निर्धर करता है, जिनमें यह प्रमुख है

### 1 पंजी:

पूँजी ही वास्त्य में प्राकृतिक सायजों का आकार या उपयोग परिवर्तन करती है तथा पूँजी ही उनको साने ले जाने में यहायता करती है उसत तकनीक से ही प्राकृतिक साथनों का प्रयोग बढता है और उसत तकनीक का अपनाया आगा स्वयं अधिक एंग्रों पर निर्भर करता है.

### 2. साहस । संगठन :

प्राकृतिक साधनों का महत्व तो साहती ही अनिते हैं इसके लिए देश में पर्वाप्त भावा में आर्थिक स्वतंत्रता होना चाहिए परन्तु अगर देश में एकाधिकारों व्यवस्था है तो ग तो प्राकृतिक साधनों का और में भावत साधन या पूर्ण प्राचा होगा स्वीप्त क्योंकि एकाधिकारी कृत्रिम न्यूमता बनाए रखकर ही लाभ क्याने वा तरद रखता है, प्रतिसोधितात्मक साहती व्यवस्था, जो विदेशी दकनीक व यूंची को भी प्राप्त कर सकते हैं, प्राष्ट्रतिक साधनों का मनुकूषतम प्रयोग कर सकते हैं

#### 3. तकनीक :

तननीक ही प्राकृतिक साधनों के प्रयोग ने लिए सर्वाधिक महत्वपूर्ण है, योरोप के मुनावलें में समुक्त राष्ट्र अमेरिना के मधिक विनिमत हीने का कारण इसनी उनत तरनीक ही है जनत तबनीक वा धर्य पूँजी-गहन तबनीक ही नही होता. जापान ने तो यम गहन तबनीक से ही वहत क्स कर दिलाया है

### 4 शालार :

प्राष्ट्रतिक साधनो का प्रयोग वाजार के विस्तृत होने और उसमें स्यायी व अधिक गाँग पर भी निर्भर वरता है. बाजार के मृत्य परिवर्नन साधनों के प्रयोग की माना व प्रवार में महत्वपूर्ण परिवर्तन ला देते हैं बाजार की स्थितियों में परि-वर्तन होने से ही कृषिम साधनों की खोज होती है.

### 5 2201 27 95 +

देश में ग्रगर पर्याप्त माता में तथा प्रशिचित श्रामिक हैं जो खानो. जगलो, कृषि मछली पारन व श्रीयोगिक उत्पादन में वृद्धि कर सकते हैं, तो निश्चित रूप से प्राकृतिक साथनी का प्रयोग बटेगा श्रम शक्ति ही उत्पादकता निर्धारित करती है. क्षगर देश में उत्पादकता अधिक होगी तो अधिक से अधिक बस्तुएँ कम से कम लागन में दनशी है और इससे देश के अन्दर तथा अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में वृद्धि होती है.

### 6 सामाजिक सम्ब

देश की सामाजिक व सास्कृतिक स्थिति भी प्राकृतिक साधनों के प्रयोग को निर्धारित करती हैं जिस देश में पढ़े लिखे लोगों की संख्या कम होती हैं वहाँ प्राकृतिक साधनो का विवेकपूर्ण प्रयोग नहीं हो पाता शिचित व्यक्तियों के सम्य समाज में विज्ञान व तकनीक की उल्लिति से साधनों के प्रयोग का क्षेत्र वड जाता है. वभी कभी जाति प्रया, धर्मया रुटिवाद के नारख प्राकृतिक साधनो ना उचित प्रयोग नहीं हो पाता.

### 7 राज्य :

बहुधा राज्य ही प्राकृतिक साधनों के उचित प्रयोग ने लिए मार्ग दर्शन करता है भौर उसके लिए उचित कानूनी व भायिक व्यवस्था करता है. उसकी प्रशासन, राजकोपीय व अन्य नीतियाँ ही देश में साहसियों के कार्य प्रखाली व क्षेत्र निर्धारण बरती है.

# 4. प्राकृतिक साधनो की प्रयोग नीति :

1 सर्वे प्रशा करें सवा Inventories ( लिप्ट ) बनाएँ :

बहुत से बम विकसित देश तो यह भी नहीं जानते कि उनके प्राकृतिक साधन क्या है और नितन हैं इसके लिए सर्वप्रयम, विक्रमित देशों या अन्तर्राष्ट्रीय

संस्थामों की सहायता से व्यापक भूगर्ग सर्वेद्धल करना पडेगा. वकनीकी-प्राधिक सर्वेदाग से ही प्राइतिक साधनों के प्रयोग का लाग-लागत पद पता लग सकेगा इसके निमे पूर्ण वैद्यानिक व इन्जीनीयरिंग सर्वेद्धल करना पडेगा.

2. पूंजी का संचय पर्याप्त मात्रा में किया जाए.

बहुत से कम विकित्त देशों भे पूजी की माना की वर्मा के वारण ही सर्वेच ए गरों हो पाते और इसी कारण उनन तकनीक नहीं अपनायी जा पाती. इसके लिए पंजी निर्माण परम आवश्यक होगा. क

3. देश की धर्थ-स्वयस्या के सनरूप तकनीक स्वपनायी जा? :

हर कम-विकसित देश को "उचित" तकनीक रूपनाना चाहिए यह देश मे थम की मात्रा, उनकी कुशनता, सगठन कर्ताचो की कुशनता, तथा पूँजी की मात्रा पर निर्मर रहेगी कम-विकसित देशों को उन्तत देशों की जटित तकनीव नहीं अपनाना नाहिए, प्रत्यक्षा कम-विकसित देशों में उनको चराने वालो धीर ठीवा वरने वालों की कमी पढ़ जाएगी.

4. स्थानीय साधनो का प्रयोग हो :

कम-निकसित देशो को सर्वप्रथम अपने स्थानीय साधनो का प्रयोग करता चाहिए. उसके पश्चात ही उन्हें आयातीत कच्चे बाल के उद्योग शुरू करना चाहिए.

साधनो का वर्तमान प्रयोग और भविष्य में प्रयोग संतुलित रखा जाए :

देश में प्राकृतिक साधनों के प्रयोग की दर देश के लिए प्रजुकूततम (optimum) होंगा चाहिए, किसी भी मेंहरेंग साधन को प्रयोग में छाने वे पूर्व सत्ते साधन का पढ़ा लगाना चाहिए, बसंगान में राष्ट्रीय झाय बढाने के लिए भविष्य के लिए साधनों की समाप्त नहीं कर देना चाहिए, दोनों कालों के लिए सनुलिंद प्रयोग योजना होना चाहिए

साधनो का बहउट्टेश्यीय प्रयोग होना चाहिए -

कम-पिकवित्त देशों में पूँजी साधन कम होते हैं इसितए प्राकृतिक साधनों का प्रयोग एक से प्रिपिक उद्देश के लिए किया जाना चाहिए खेंसे आंध्र बनाने का कार्य ऐमा है कि इससे मानी का प्रयोग सिचाई, विज्ञली उत्पन्न करना, मछती पानना, परिवहन बाद निवश्च व अन्य वार्यों क निए होता है, इमने किर अप्रत्यक्ष भीर प्रभाव होने हैं.

१% पुँजी निर्माण के सच्याय को देखिए.

इसके साथ-साथ यह भी बावस्थक है कि साधनों के wastc products ( जैसे शतकर के रस निकले गन्ते ) का भी समुचिन प्रयोग हो सहायक व पूरक डयोगों को साथ-साथ निर्मित किया जाना चाहिए

7. श्रम बाजार उन्नत करें :

कम-पिकसित देशों में प्राकृतिक सामनो की प्रयोग करने के लिए, देश में गतिकोत, प्रशिवित, ट्रॉक्स प्राप्त किये हुए और कुत्रक व्यक्तिके का होना आवश्यक हैं है ऐसा होने पर ही देश में उच्चत तकनीक को सप्ताया जा सफता है, इसके लिए देश बर्गप्रमा "प्यूनतम मजदूरी प्राप्तिकार" 'पात करना वाहिए ताकि देश में एक सीमा से कम मजदूरी न पी जा सके टबसे प्राप्तिकों की प्रच्छा कार्य करने के इच्छा व शक्ति बरेगी. देश में Incentive wages system, प्रयांत् प्रयिक्त कार्य प्राप्तिक नजदूरी पद्धित, प्रथमाया जाना चाहिए कम-विक्शित देशों में श्रीमको की उच्चित हक मिलना चाहिए वहीं यह भी च्यान रचना साहिए कि धौदांगिक स्वर्ष एक हजतानों भीर तालावनित्यों को नहीं होने देता चाहिए

8. बाजार स्थिति के पर्याप्त व स्थापक सर्वेत्ररा हों

8. बोनार रिक्यन के पत्ताह व त्यावक सकत्य हा सामनों के प्रत्ये यह बानना चाहेंगे कि जनते बारा उत्योग के लिए छाहती पूँजी नगाने से पहले यह बानना चाहेंगे कि जनते बारा उत्यादित सस्त्यों के मांग नितानी हो सकत्यों है, वह क्या मृत्य एक सकति है अस्तु की किस्म क्या होना चाहिए जनको बाजार में कितनी, किस से व किसी प्रतियोगिता का सामना करना पड़ेगा. इसी प्रकार से वे वह जानगं चाहिंगे कि बलायन के प्रभो को प्राप्त करने के लिए ( सबदूद, पूँजी व सपक्र कर्तामों को कितने मृत्य पर प्राप्त कर सकते हैं ) उन्हें किस प्रकार की बाजार स्थिति का सामना करना करेंगा.

इन समस्त बीजो के लिए व्यापक व पर्याप्त सर्वेचस्य की प्रावश्यकता पडेगी.

 प्राकृतिक साधनी के प्रयोग में बर्जाबी कम से कम होना चाहिए तथा साधनों के Conservation ( था परिरक्षम् ) को भी ब्यान में रखना चाहिए.

फ़गर प्राकृतिक साधनों के प्रयोग में बर्वादी कम से कम रखी बाती है तो इससे प्रति वस्तु ज्ञागत कम रहेवी. इसोंग सूत्य कम व काम व्यक्ति होंगे, निर्वात प्रोत्साद्वित होंगे तथा देश में भीर पूंजी निर्माख हो सकेगा पानी, भूमि व वन के सामें के प्रयोग में मदिष्य के प्रयोग के लिए वो इन सामनों को बनाए रसना चाहिए.

खिनज सम्मत्ति को हम 10-110W नहीं कर सकते या समाप्त होने के बाद पुन नहीं ला सकते, हम कारख यह ब्रावहनक होगा कि देश में इस सम्मत्ति का विवेक्पूर्ण प्रयोग हो और नये प्रतिस्थापन साधनो का पता लगाया जाए. इन साधनों के 10-use पुनः प्रयोग सम्बन्धी श्रन्वेपख होना चाहिए

. बिनिज सम्पत्ति को हम Re-new नहीं कर सकते या सभास होने के बाद पुन: नहीं जा सकते. इस कारख यह आवश्यक होगा कि देश में इस सम्पत्ति का निवेक-पूर्ण प्रयोग हो और नये प्रतिस्थापन साधनों का पता लगाया जाए. इस साधनों के re-use पुन. प्रयोग सुंबंधी यन्वेषस होना चाहिए.

10. प्राकृतिक साधनो के प्रयोग में ब्रवरोधों क रुकावट डालने वालों की दूर किया जाए :

प्राकृतिक माधनों के प्रयोग के लिए कभी कभी कोई Key resource या पूच्य सामत होते हैं, जैके इजराहल में कृषि करने के लिए 30% ध्रय सी पानी पर ही होता है या पहाड़ी कोन में सामत के प्रयोग के लिए उन्नेत सामतायात सुक्य होते हैं, राज्य को चाहिए कि वह इन सामतों के जुटाने में सहायक हो. किसी भी डिम में मामता का प्रयोग का का का क्षायक के प्राचित करते में सहायक हो.

किसी भी देश में साधनों का व्यापक प्रयोग निम्नविश्वित जार में से एक प्रधिक कारणों से कर सकता है .

- (1) देश में सहयोगी साधनों की कमी हो.
- (11) देश में मृत्य स्तर ऐसा हो, जिससे लाभ प्राप्त न हो रहे हो.
- (iii) देश के प्राकृतिक साधनों को अविष्य के प्रयोग के लिए सुरिचत रख विया हो. और
- (1V) देश में एकाधिकारी इनका प्रयोग न होने दे रहे हो.

प्राकृतिक सामनों के प्रयोग में Vested Interest, भी बायक हो जाती है, वैसे कृषि को उत्तम रीति के करने के निष्य जो भू-मुचार हों। उनमें जमीबार लोग बाग डाल सकते हैं या पामीख खेजों में महकारी सामार पर साख का इन्तजाम की सहकारी सस्वार्य करें उनमें पेशेवर साहकार बाचा जाल सकते हैं. इस प्रकार के कावट जालने वानों को हटा देना चाहिए.

11 प्रकृतिक साधनों के प्रयोग के लाभ अधिकाधिक व्यक्तियों की प्राप्त होता क्यांतर :

प्राइतिक साधन समुचे देश की सम्पत्ति होने हैं इस कारख इनके प्रयोग में प्राप्त-कापिक वोगों को प्रीप्ताधिक लाग हो. विकसित देशों में सापनों के प्रयोग को कार्कारोधी नीति के हच में वार्ष में जाया जा सकता है ध्यति संदेश सापनों के प्रयोग के कार्य को सार्वजनिक कार्य द्वारा बटावा दिया जा सकता है विकासशील देश प्राकृतिक साधनों के प्रयोग पर तो ध्यान देते हैं परन्तु मानव साधनों के प्रयोग पर अधिक ध्यान नहीं देते. पर्छ रोजगार की व्यवस्था भी

साधनो के पर्ण प्रयोग का भग होना चाहिए. 12. ग्रनसंधानों को प्रोत्साहित करना चाहिए

कब तक देश में वैज्ञानिक अनस्रधानी को प्रोत्साहित नहीं किया जाता तब तक देश में प्राकृतिक साधन सबधी जानकारी कम रहेगी, उसी प्रकार से उपयुक्त तकनीक भी नहीं घवनायों जा सकेगी और न ही देश में साधनी के वैकल्पिक प्रयोग का पता लग सकेगा या जिल्ला प्रतिस्थापन साधनो का पता लगाया जा सकेगा.

इस कार्य के लिए राज्य की निजी क्षेत्र वाली की अनुसधान करने में कर संवधी छट देना चाहिए और विदेशी विनिमय सबधी सहायता था प्रबंध कराना चाहिए. राज्य को स्वय भी इस कार्य में घन लगाना चाहिए. राज्य को चाहिए कि वह यह देखे को धनुसमान कार्य में Duplication धर्यात बेकार दहरा खर्च मा दहरे प्रयत्न तो नही हो रहे हैं 13. प्राकृतिक साधनों का प्रयोग नवा राज्य :

इस सब्ध में हम राज्य के उत्तरदायित्य की सीमित नहीं मान सकते. देश में स्वार्थी तुराल, भ्रष्टाचार स परे सरकार ही देश में विकास करा सकते हैं. उसकी उचित मौद्रिक, राजकोपीय व मृत्य नीति पर ही साधनो का विकास निर्मर

रहता है.

### अध्याय : 2

# विकास व कृषि Development and Agriculture

कम-विकसित देशों में कृषि की स्थिति व विशेषताएँ:
 कृषि राष्ट्रीय ग्राय का सुख्य स्रोत है.

कृषि प्राकृतिक परिस्थितियो पर प्रधिक निर्भर रहती है.
 हेश के प्रधिकांश व्यक्तियो का रोज्यार सायन है.
 विदेशो व्यापार का मृख्य स्रोत है.

 प्रीयकाश चामीए अर्थ व्यवस्था घ्रमीहिक भी होती है.
 कृषि में रत व्यक्तियों को, कृषि में प्रयोग में घ्रानेवाली भूमि की प्रति-एकड़ उत्पादकता भौतिक रूप तथा मीदिक रूप दोनों में कम होती है.

कृषि से बहुत कम "विष्रुणन योग्य ग्राधिक्य" मिलता है.

### कम-विकसिन देशों में कृषि के पिछडेपन के वारग

- श्रवितशील भु-मालक्षियत प्राणाली व भ-मुचारी की प्रभावहीनता.
- 2 भूविका अपलएडन तथा बिखरायन तथा अनाधिक जोते
- 3. सिंचाई सुवियामी की कपी.

298

- 4. कृषि के लिखें सस्ती व सुपन साख की कमी तथा कृपकों की ऋख वस्तरा
- भ-चरण तथा बन्ज हानिकारक प्रयोग.
- 6 कृषि में विश्वडी तक्त्रीक. स्वाद की कसी.

10. शास्य की उदासीतता.

- विन्छान की समुचित स्पवस्था की कभी.
- 9. प्रकृशल श्रमिक, साहसियों की समी
- 3 ग्र-कृषि ना सतुनित विकास मे स्थान .
  - ( 1 ) पहला सत : कृषि का विकास में महत्य श्रधिक नहीं है. दूसरा मत . कृषि के वर्गर सतुत्तित विकास श्रम वव है निकर्त
  - (11) विकास के साय-ताम कृषि का महत्व घटता जाता है.
- 4. वम-विकसित देशों में कृषि के आत्म-स्फृति की अवस्था की पहुँचने व स्थायी विकास के लिये ब्रावश्यक तत्व : विकास की श्रवस्थाये प्रथम, दितीय एव ततीय
  - 1. भिम सुधार तथा कृषि में उन्तति.
  - 2 भूमि की चकबन्दी, भू-खरए। की रोहना सवा पड़ती भूमि की पाटना
  - 3 कृषि दिकास के लिये पँजी निर्माख व साल व्यवस्था-
  - 4 उत्तम सिचाई, बीज, खाद और यातायात का प्रबन्ध
    - 5 कृषि का विप्रशन तथा बाजार व्यवस्था उत्तत करना
    - 6 कृषि विकास व कृषि अनुसधान 7. शिका का विकास व कवि.

  - 8 कृषि विकास सथा मृत्य नीति
  - कृषि विकास के लिये उचित नैतृत्व व सेवाओं का प्रावधात.

# विकास व कृषि

## Development and Agriculture

 कम-विकसित देशों में कृषि की स्थिति व विशेषताएँ Characteristics of Agriculture in Under-Developed Countries

कम-विकसित देशों में कृषि की क्या स्थिति हैं इस सम्बन्ध में कम विकसित देशों के निवासी मलीभाति परिचित हैं सक्षेप में इनको निम्निसिखित ढग से बॉग्रित किया गया है.

- कृषि राष्ट्रीय माय का मुख्य स्रोत है
- 2. कृषि प्राकृतिक परिस्थितियो पर अधिक निर्भर रहती है तथा 'Prince to pauper cycles" से पीडित रहती है
- देश के श्रधिकाश व्यक्तियों का रोजगार साधन है
- विदेशो ब्यापार का मुख्य स्रोत है.
- 5. प्रधिकाश ग्रामीख अर्थव्यवस्था ग्रमौद्रिक भी होती है Non-monetized transactions persist in agricultural sector.
- कृषि में रत व्यक्तियो की, कृषि प्रयोग में आने वाली भूमि की प्रति-एकड उत्पादकता भौतिक रूप तथा मौद्रिक रूप दोनो में कम होती है.
- 7. कृषि से बहुत कम 'विष्णुन योग्य ग्राधिक्य'' मिलता है बहुत हद तक कम विकसित देशों की गरीबी की समस्या, कृपकों की गरीबी की समस्या होती है. विश्व की समस्त जन-संख्या का 60% या 1500 मिलियन व्यक्ति कृषि पर निर्भर रहती है. इनमें से 1200 मिलियन ब्यक्ति कृषि एशिया, अफीका तथा मध्य व दिवसी अमेरिका में है और शेप थोरोप व उत्तरी श्रमेरिका में हैं. जहाँ योरोप में हर तीन में से एक, उत्तरी ब्रमेरिका में हर पाँच में से एक व्यक्ति कृषि मेलगाहै, वहाँ एशियाव ब्रिफिकामेहर चार व्यक्तियो में से तीन व्यक्ति कपि में छगे रहते है

<sup>&</sup>quot;Land Reforms" . U. N. Publications P 3

कम विकत्तित देशों में कृषि राष्ट्रीय बाब का मुख्य सावन होती हैं लगभा 50% राष्ट्रीय बाय दृषि से भार होती है.

Benjamin Higgins के शब्दों में

"With a large proportion of the population engaged in agriculture on very small holding, the rural sector acts as an anchor sunk deep in the sands of time, so that the ship of state can never move far from its present becalmed position with low levels of productivity and moome."

कम विकासित देशों में कृषि सर्वियों से पिछड़ी व स्पेषिक स्रवस्था में पड़ी हुँ हैं है व समुक्त राष्ट्र स्रविश्वा से 1800-1940 के बीच 100 कुमल नेहें पैदा करने के छिए Man-hours प्रज पटा को मात्रा 373 से घटकर 47 रह गई. वहीं 1820 में 2 व्यक्ति प्रित कर तीवार व्यक्ति को स्थापन चपरकर करा सेते पे 1946 में एक ही व्यक्ति 15 अन्य व्यक्तियों के लिए उत्पादन कर सकता या भारत में 4 व्यक्ति प्रज कर प्रजा भी के लिए उत्पादन कर सकता या भारत में 4 व्यक्ति मिल कर आत्र भी 5 वें के लिए उत्पादन मेही कर पात.

कन निकलित देशों में, Umbreit, Kunt तथा Kinter के शब्दों से कृषि 'Prince to pauper cycles'' तथा "Pauper to prince cycles'' से पीडित हैं, [ प्रयात् यान के धनी कल मरीब, या आब के गरीब बना धनी बन बाते हैं ]

कम विकसित देशा की कृपि हर प्रकार की वेलोचदार प्रवस्था का शिनार होती है. यहाँ पर भूमि की मात्रा, भूमि के कृषि उत्पादन, कृषि उत्पादन का उपभोग तथा कृषि क्षेत्र में लगे व्यक्तियों की पृति सब ही वेबोचदार रहती है

बहुँ तक उत्पादकता वा प्रश्त हैं, यह भी सर्वीतिष्टा है कि कम विकासि देशों में प्रीतिपालि व प्रीत एकड जलादन बहुत कम हैं कम विकासित देशों के मुवाबतें 1/4 से सेकर देवल 1/10 गांग जलादिल कर पाते हैं. आरल में कृति उत्पाद-कता तका, काम, मित्र की ही सभी तथा आजीन की 1/7 गांग हैं.

B. Higgins op. cit p 454-5
 D B Singh op cit: p 471

<sup>3</sup> Umbreit, Hunt, Kinter Ch 25 Econ by G L Bach.

UNO के धनुमानों के अनुसार जहाँ उत्तरी अमेरिका में कृषि में रत प्रति व्यक्ति का नार्षिक उत्पादन 3 है टन हैं वहाँ कम विकसित देशों में, जैमे एशिया भे यह केवल 1/4 टन हैं और घफीका म 1/8 टन हैं.

कम विकसित देशों में कृषि ही मुख्य धन्या, मुख्य ध्राम का साधन तथा मुख्य नियाँन का साधन है और जब बहु ही स्थैंगिक व पिछड़ा उद्योग है तो समस्त धर्मयम्बर ही पिछड़ी रहती ह कम विकसित देशों में कृषि में रत व्यक्तिमों की सख्या बढ़ती जा रही है और इसका चारण बढ़ नहीं है कि यह उद्योग प्रधिक ध्राम मा अधिक सुरुक्ता या धरिक उच्च-चामाजिक स्तर प्रधान करता है बरन पह समित्य है कि अप्य खेना म रोजगार के ध्रवसर ही नहीं बढ़ने हैं, और कृषि में स्त व्यक्तियों की गतिशीनता कम होती ह

कम निकसित देशों के लगभा 50% निर्मात तो क्रांप वस्तुकों के होते हैं और आप 25% क्रांप वस्तुकों पर हो जाभारित होते हें इसी प्रकार राज्य की आप भी क्रांप चन से आप भी क्रांप चन से आप के साली हैं मालगुकारी प्रणाली बेलोचवार प्रणाली होती ह भीर इस कारण एवंद की आप भी नहीं बटती हैं क्रांप में प्रकृति के केष मा में हरवानी के अनुसार राज्य की आप भी पह बढ़ जासी हैं जो वडी ही आनिश्चित वरिस्थित

होती है. इपि ही देश के ओसोगिक विकास का साधार होती ह स्रोर सन्य खेन जैसे तृतीयव खेन (Tertiary Sector) हुपि विकास पर वढता है.

परन्तु पाज भी कम विकसित देशों य कृषि से विप्तशन योग्य आश्विमय कम निक-सता है धीर प्राज भी कृषि खेन में ग्रमीटिक सीदे होते है और यह खेन प्रत्य-विश्वास, इंडियादिता, भाग्यवादिता, प्रशिंखा, क्ष्त्रान व सुरती का सीन बना है

II. कम विकसित देशों में कृषि के पिछडेपन के कारण कम विकसित देशों में कृषि पिछडी है और विछडेपन के कारण भी सर्वविदत हैं. किर भी सच्चेप में उन्हें प्रस्तुन करना, समस्या ने समम्बन व निराकरण के लिए भावस्यन है इन कारणों में मुख्य यह है.

- 1. अप्रगतिशील भू मालकियत प्रणाली व भू-सुघारो की प्रभावहीनता
- भूमि का अपखडन तथा विखरापन, तथा अनाधिक जोते.
- 3. सिचाई सुविधाम्रो की कमी.

- 4. कृषि के लिए सस्ती व सम्म साख की कभी तथा क्यकों की ऋएपस्तता
- भ-चरण तथा जन्य हानिकारक प्रयोग.
- 6 कवि में पित्रही तकतीक
- 7 खाटकी कभी.
- 8 विप्रशान की समिवत व्यवस्था की कमी.
- ग्रकशल थमिक, साहसियों की क्मी.
- 10. राज्य की जवासीयना
- अप्रगतिशील भू मार्लाक्यत प्रशासी व म-स्वारो की प्रभावतीमता :

कम विशसित देशों से भूमि की मालकियत कुछ व्यक्तियों के हाथ रहती हैं जैसे इन देशों में भाय व सम्पत्ति कुछ हायों में बेन्द्रित एहती है वैसे ही भ्रामीख चैत्रों में भूमि की मालक्यित कुछ के ही हायों में कैन्द्रित रहती है. मिश्र ( Egypt ) में 1952 में देश के 72% इसको के पास 1 बा इससे भी कम एकड़ के रीत में भीर उनके पास केवल 13% मूमि ही थी, अविक देश के केवल 1/2 ( ग्राचा ) प्रतिशत क्सान (या सही मायनी में अभीदार) 50 एकउ या इससे चिवक के मालिक थे व उनके पास समस्त भूमि का 34% भाग था.

इराक में हाल के वर्षों तक वहां के शेख बडी वडी भूमि के टुकडों के मार्टिक हैं। सिंचाई वाले क्षेत्र तो लगभग सन उनके पास है वहाँ पर Feliahin (फैलाहिन या Serf) 'गुनाम' काश्तकार अपनी अपन का है भाग उन शेखों को दे देवें है, मगर शेल बीज दता तो है और पानी देता था तो है भाग तक देना पउता था. तब 1952 व 1958 में मुन्यूबार किए गए.

स्वय भारत में राष्ट्रीय मैन्पल सर्वे के प्रतुमार चमीदारी उन्मुखन से पहले देश में 25 एकड से अधिक बालिकदत वाले 4% परिवारों के पास कुछ स्वास्य-भूमि का 34% या और 50 एकड से मिनक स्वाप्यकारी 1% परिवारों के पास कूल स्थाम्य-भूमि (कूल मालक्वियत भूमि) का 16% था.

इमके विपरीत 5 एकड से नम के स्वास्थापारी 53% परिवारी के पान लगभग 17% भूमि थी. 5 थौर 25 एकड के भीतर स्वाम्यवारी 22% परिवारी के पास कुल स्वाम्य-मूमि का 49% वा 22% परिवारों के पास कोई मूमि न बी.

इन देशों में हाल के वर्षों में बहत से मुन्युगर हुए हैं परन्तु आज भी स्थिति

टीक नही है. मू-मुबार न होने से कृषि पर बहुत से दुष्टामाव पडते हैं जैसे (1) कृषि में प्रति एक्ड व प्रति व्यक्ति उपज कम होनी है

- (ii) कृषि मे जन्नत साधनो, व सिचाई श्रम्छे वीज शादि का प्रयोग नहीं हो पाता.
  - (iii) कृषको को श्रधिक उपज की प्रेरखा नहीं रहती.
- (IV) कृपको का जीवन स्तर गिरता है
- (v) क्रुपको द्वारा बचरें व पजी-निर्माण की कमी रहती है U.N. की एक रिपोर्ट के ब्रनसार:

"भू-मुक्तर न होने से भूमि का उचित व प्रच्छा प्रयोग नहीं हो पाता भौर जिन मू-पतियों के पास कम भूमि होती है वे भूमि को प्रधिकाधिक जांतकर उसके चरण को उत्पन्न वस्ते हैं."

भारत के सम्बन्ध में Ptof. M.L. Dantwala ने जो बाते कही है वे झन्य देशों पर भी लागू होती हैं उन्होंने कहा हैं.

"प्रगर कोई मुक्तसे यह पूछे कि भारत के मू-सुभार नियमों की विशेष बात क्या है तो मैं यह क्यूँगा कि यह उनको कार्यान्तित न करता है."

नियम बनाना प्रामान है पर उन्हें कार्यान्वित करना कठिन है, इस देशों में नियम बनाने में डील डाल रहती है एवं उन्हें कार्यान्वित करने में भी डील रहती है नियम बनाने कार्यान्वित करने से पहले जो जोर-शोर के एलान होते हैं उनसे जमीशार क भूमि-पवित्यों को तता बनात है और उसके प्रमुख्य कार्यान्वित करने बात है और उसके प्रमुख्य कार्यान्वित कार्यान्वित करने हैं और उसके प्रमुख्य कार्यान्वित कार्यान्वित कार्यान्वित कार्यान्वित कार्यान्वित कार्यान्वित प्राप्ता प्रयोग्य व प्राप्तिक्त प्राप्ता मार्या है.

भारत में "बुदकारत" कहकर बहुत से जमीदार भूमि दबाय रहे भीर भू-वितरण मही होने दिया. आरत के जिल-शिल राज्यों में नियम धलम-अलग रहे परन्तु उन सब में एक ही समानता रही की उनके कार्यान्वित करने में मुस्ती से कार रिया गया. अमीदारों ने किसानों से "एन्डिक" रूप से बहुत सो भूमि छुड़वा छी.

See also: (i) "Land Reform" U.N. Defects in Agrarian Structure as obstacles to Economic Development p. 65.

<sup>(</sup>ii) "Land Reforms in India" Tokyo Conference Papers on Economic Growth M L. Dantwala.

<sup>(</sup>sii) Ford Foundation Report on Land Reforms in

304

राज्यों ने भू-सुधार की घोषणा की तो कार्यान्तित होने से पहले ही विसानों को वेदखल कर दिया गया.

भूमि की जोत की मात्रा निर्धारण से बचने के लिए परिवार के सदस्यों में ही भिन के दितरए। की कामजी कार्यवाही कर ली गई ब्राय का एक चौयाई भाग लगान में चले जाने से वचत वहत कम रहती है.

2. भूमि का अपखडन तथा विखरायन तथा बनायिक जीतें :

क्म विकसित देशों में कृषि भूमि की जोतें वहुत छोटी है. जहाँ प्रमेरिका में 75 एकड का खेत छोटा माना जाता है वहीं भारत जैसे कम विकसित देश में 5 एकड का खेत ही बडा माना जाता है जनसंख्या की ग्रंधिकता, कृषि योग्य भूमि को कमी ( Leibenstein के अनुसार विस्त का 🚦 भाग जो रेगिस्तान तथा धौर 🖟 भाग कृषि योग्य नहीं हैं ) जनसंख्या की वृद्धि औद्योगिक क्षेत्र म रोजगार के प्रवसरों की नमी तथा उत्तराधिकार के नियमों के कारण भूमि का « उपवडन होता ही चला जाता है. जापान, चीन, इन्डोनेशिया, भारत, कम्बोडिया, वियतनाम व लका में जन-सस्याका भार इतना प्रधिक है कि प्रति व्यक्ति 1/2 एकड से भी कम भूमि हिस्से में आती हैं भूमि के शपखडन के साथ-साथ उनका विखरापन भी एक गम्भीर समस्या है कृपको की पूरी भूमि कई टुकडो में बैटी रहती है ( वही वही तो 25 ट्वडो तक में ) जो पास-पास नहीं होते.

भूमि-उप-विभाजन एव घप खग्डन के दोए आहिर है कम-विकसित देश धनार्थिक जोतो के देश बन गए है. इतने छोटे खेतो के कारण माधुनिक रूप से कृषि नही हो पाती सिचाई की सुनिवाकी ना प्रमोग नही हो पाता, उत्पादकता कम रहती है तया ग्राय क्स रहती है इस व्यवस्था से बहुत सी कृषि योग्य भूमि की उर्वरा शक्ति का ह्वास होता है. इपको वी मृहणुषस्तता बढती है और कृष्टि की पिछडी व्यावस्था बनी रहती है

 सिवाई सुविधाओं की कमी: कम-विकसित देशों की कृषि मौसमी वरसात पर ही श्रीषक निर्मर रहती है. पूँची की बमी, तकनीकी पिछडापन तथा कृएको की अनिच्छा से सिचाई से इःपि का बनुपात बभी भी कम है भारत में 20% से भी कम कृषि सिंचाई पर ग्राधारित हैं नम-निकसित देश थपने पानी का 5-10 प्रतिशत भाग ही काम में ले पाते है W. S. Woytinsky तथा E S Woytinsky के प्रनुसार प्रगर सिंचाई

W S Woytinsky and E S. Woytinsky: World and Population and Production.

मुश्यिए उपनय्य कर दी आएँ तो वनी में 1.9 करोड़ एकड भूमि मीर कृषि योण बनाई जा सनती है. इराक में यह भूगि 60 वाल एकड से बढ़ कर 200 सास एकड हो चाग्भी, सीरिया में 40 नाल एकड से 100 टाल एकड हो जाएगी रेया टर्की में यह मात्रा 250 लाल एकड से 400 लाल एकड हो जाएगी

कम-विकमित देशों से कृपक लोग समय पर पानी देना, गही मात्रा में पानी देने के बारे में पूर्णरूप से जानकारी नहीं रखने. सिवाई ही सुविधामी की कमी के कारण एक से प्रथिक उपन नहीं ने पाते, प्रति एकड व व्यक्ति उपन कम रहती है

इयमें में बेरोजगारी तथा ध्रणवेषों बेरोजगारी बढती हैं उत्पादन लागत प्रिकत तथा इस व खराज उपन व चच्छा मान पैदा होता है, कम-विकामित देशों में बाढ़ी में प्रिकता वा मूर्च का कृषि होकार होती रहती हैं या पानी से निकलने बारी माम से सानि उठा जाते हैं.

 कृषि कार्यों के लिए सस्तो व सुगम सारा, विशेष रूप से दीर्घकालीन विकि थोलन के लिए. को कभी सवा क्रमको की कहराप्तरतता.

जैवा कि सम्बंदिस्त है, कन-विक्तित देशों के अरिकारा कृपन मरनी पिछा पे छोटे पैमाने को लोती के कारता जनके पास "विपक्त योग्य आध्ववर" कम रहता है इस कारण जनके पास "विपक्त योग्य आध्ववर" कम रहता है इस कारण जनके पास, जनत न पूंजी कम रहती है और ने विक्रवें डम से खेती करते रहने हैं और ने किया मुझ कारण कम प्रकार के पूरवक्त में फीते रहने हैं उनके अध्वक जन्म, कम पाय हर तथा कुछ सामाजिक-धार्मिक रोति रहने हैं उनके अध्वक जन्म, कम पाय हर तथा कुछ सामाजिक-धार्मिक रोति रहने हों उनके अध्यक्त जनमा करता है और जनते हैं और जैवा कि सामाजीर से कहा जाता है

"कृपक पालने से कन्न तक बहुए में रहते हैं "

रस नरए जब नभी भी कृपक को कृषि के लिए पूंची की व्यावस्पनता होती हैं हो उसे दूसरो से ही उधार सेना पड़ता है, कम-विकमित देशों में मूझ बाजार इतना विस्तृत नहीं होता कि वह प्रामीण सेनी की आवस्यकता पूरी कर सके डमलिए भेरोनर व्यापारी यह उचार देने का कार्य करते हैं और कृपकों को जूमते रहने हैं. में के बारे में से All India Rural Credit Survey Committee ने तिसा या वह समस्त कम-विकसित देशों से किए प्रमुग्युक्त मेही हैं, कमेटी ने तिसा या

> "To day the agricultural credit that is supplied falls short of the right quality, is not of the right type, does not serve the right purpose,

and by the criterion of need often fails to go to the right people"

ष्ट्रपको की Credit worthiness या उधार क्षेत्रे की साख कम होती है जिसने वे ब्याज ग्रिषक देते हैं साहुवार उन्हें भ्रत्यवालिक ऋख ही देने हैं अिपसे दीर्घंदालीन विकास कार्य नहीं होता. भारत में 70% क्सान ऋखग्रस्त है. और भारत में बाज भी इन्हें राज्य व सगठित सस्यायों से वैयल 10% के लगमग नरण मिलता है. कृषि में दीर्घकालीन विनियोजन की कमी के कारण कृषि पिछडी रहती है.

## भू-तरण तथा भूमि के सन्य सनार्थिक प्रयोग :

कम-विकसित देशों ने भ्रमनी भिट्टी की उर्वरता को वरावर कायम नहीं रखा. हनारो वर्षों से भूमि का जिस मात्रामें प्रयोग हो रहा है उस मात्रामें उननी डवरताको बनाए रखने के प्रयत्न नहीं निए गए हैं युगो युगो से वर्ष और हवामों ने भूमि का बटाव जारी रखा है. Wind crosson जिसमें ब्रांधी भच्छी मिट्टी को ले जाकर दूसरे स्थान पर पटक देती है और भूमि की नगा छोड जाती है, Gully erosion जो वर्षा के पानी की नालियों के रूप में हजारो एकड भूमि इति के सबीन्य हो गई है बहुत अधिक माना में हुई है. इससे भी प्रधिक इन देशों से पशुद्रों की चराई, जगतों की कटाई व वर्षा प्रादि के कारण उपजाऊ मिट्टी बहकर रुपर हजारो एकड भूमि की उर्वरता नप्ट हो गई हैं श्रीर कम-विकसित देशों में इस श्रोर ध्यान नहीं दिया गया. इन कटाव के कारए इन देशों में बाढों का बेग बढ़ा है. भूमि की पानी सोखने नी शक्ति कम होती है जिससे सिंचाई के लिए Sub soil या भूमि के प्रन्दर कुओ का पानी वम होता है कृषि योग्य भूमि कम होती है जबकि इन देशों की जनसंख्या में बृद्धि हो रही है. इसके कारण हो कम-विकसित देशों में कृषि Creeping death ( धीरे धीरे मृत्यु भी श्रोर अग्रसर ) भी श्रोर जा रही है

## कृषि में पिछड़ी सक्तीक :

कम-विकसित देशों में कृषि के पिछडे पन का सबसे प्रमुख कारण पिछडी तकनीक ही है. जापान ने उन्नत तकनीक को अपनाकर ही छोटे छोटे खेतो पर भी प्रधिक

पानिस्तान में विश्व वैन ने "क्षेम व बोर के मससे" ( अर्थात् भूमि में पानी भर जाने व नमक आत्राने की समस्या ) वो सबसे गम्भीर माना और उसके दूर

उपत्र उत्थन करके दिसला दिया है. श्री गेहरू ने इसी कारण एक बार कहा या "While the world is now in atomic age, we are living in cow-dung age." विकसित देशों में कृषि के हम से सांकिर तक के कार्य मशीनों से होते हैं जो सचिक उपन देते हैं और वहा सांकिरनक प्राकृतिक प्रकों से विव ते ते हमें ते हमें ते हमें ते प्रकार का प्रकृतिक प्रकों से ववने के लिए भी इत्तजान हो जाता है क्या-नेकिसत देशों में अम की कमी नहीं है इसलिए पूर्ण मशीनीकरण न तो त्यव होगा और न वाहानीय होगा. परन्तु दिहा भी देवट तथा सन्य सांचुनिक उपकरण व तकनीक नो अपनाई जा सकती है, 1960 से जहां स्वीटकर्सक में अनि 1000 हेक्टर में 83 ट्रेन्टर से, प्रविच में अर्थ से से अर्थ से से अर्थ के कि से से से अर्थ के किस की किस के से से अर्थ के किस की उपनाई जो से अर्थ के से से अर्थ की से से अर्थ की किस की किस की किस की से अर्थ की किस की की से से अर्थ की से से से इंग्लैं के के स्वा 107 डी से से

कम-विकसित देशों में कृषि करने, खाद व पानी देने या भू-चरण रोकने घादि के सबप में प्रिश्नश जनता साथितक तकनीक से अनिभिक्त है

#### 7. खाद तथा ऋत्य प्रावश्यक लागतो की कमी:

कम-विक्सित देशों में यूँ तो खाद दिया जाता है परन्तु आवश्यक मात्रा में आद-ध्यक बाद नहीं दिया जाना कृषि के लिए नाडट्रोजन, पोटास तथा फामकोरस की आवश्यकता पडती हैं.

F. A. O. के Year-book of Food and Agricultural Statistics, Rome, 1956, (p. 213) के श्रतुसार, 1954-55 में

"1954-55 में विश्व में जितना नाइट्रोजन रासायनिक साद का प्रयोग हुवा उसका 45% तो बोरोप में प्रयोग में सारा गया, 32 प्रतिकत उत्तरी अमेरिका में प्रयोग में साथा गया, 4% दिस्ती प्रमेरिका में प्रयोग में साथा गया, 6कट पूर्व में 3% कार्य में साथा गया, सुदुरपूर्व में 16% प्रयोग में बाया और सम्पूर्ण ग्रफिका में केवल 1% नाइट्रोजन की खपत हुई थी."

इसी प्रकार से Eastern Economist, Annual No. 1962 के यनुसार

'भीदरलैंड में प्रति हेनटर 461 क्लियाम का प्रयोग हुमा, पहिचमी जर्मनी में 278 कि० ग्रा० हुमा, स्वीट्जरकैड में 207 कि० ग्रा० U K. में 180 कि० ग्रा०, ग्रीस में 31, स्पेन में 29 कि० ग्रा० भारत में 3 कि० ग्राम, व टर्कों में 1 क्लिग्राम रहा''

को कुछ भी रासायनिक खाद का प्रयोग होता है वह विशेष रूप से बडे वागान व फार्मों में प्रयोग होता है क्य विकसित देशों में इन सवब में कुछ कठिनाइमी है: (1) पहले तो इन देशों म क्रविम खादों का उत्पादन ही कम है भारत में

- ही यह निश्चय नहीं हो पा रहा है कि धतिरिक्त खाद उत्पादन करने के सिए विदेशी कम्पनी को डवाउत दी जाए या भारत के निजी धेन को दिया आए, धषवा भारत के सार्यजनिक खेन से उत्पादन दहे. इस प्रकार की धनिश्चितवा में बहुत झालोचना में जाती है
- (11) इसरे मिंगाई सुनियाओं को कभी के कारण इनका उतना प्रियक प्रयोग सभव नहीं है और भिन्न-भिन्न प्रकार की भूमि को कौन सी खाद धन्त्री रहेगी इसके भी अच्छे सर्वेचला नहीं है

कम-विक्सित देतों में High yielding Varieties विधिक उपन देने वाले यीजों का भी प्रावरयक मात्रा में प्रयोग नहीं हो पाता है इसी तरह फनमों को रखवाती के लिए Barbed wire या कीटों से एका के

निए मीटनाशक दवादयों का प्रयोग भी नहीं हो पाना है या बहुत कम होता है.

विपएन की समृचित व्यवस्था की कमी :

जैता कि हम जानते हैं कि कम-विकसित देशों में एक तो "विपश्चन बोध्य प्राधिवयं" ही कम होता है भीर दूसरे उसके विपश्चन में बहुत थी कमियाँ व दुराइयों रहती हैं. कम-विवर्धित देशों में क्सतों का एकनीकरण, श्रेणी विभावन, विशायन ( processing ) बम्द्रण, गातायात तथा अर्थ प्रवधन ठीक से नहीं होता. हन देशों में विश्वन का नार्य प्राधिकता "मध्यस्य" लोग करते हैं और वे वास्तव में सट्टें के रूप में व्यापार करते हैं इपनो को उनका उनित मूल महों मिस्ता वरन् मध्यस्य लोग ही ( विशेष रूप के व्ययं-प्रवधक पेशेवर सोग) उनकी मेहनत का बड़ा भाग ले लेते हैं. कुपको की फसल को रोक कर वेवने की शक्ति कम होती है इससे वे ऐसा करते हैं.

, कर विकसित देशों के द्वारा निमित्त वस्तुक्षों के विषखन में भी ऐसे ही दीव पाए जाते हैं इन देशों की मंडियों में बेईमानी, घोखेवाजी तथा शोपछ राव प्रचलित

रहते हैं. 9. ब्रकुराल अमिक, साहसियों की कमी कन-विकसित देशों के कृपक प्रशिचित होते हैं. जिसके कारख उनके रहने, इपि करने, व सोचने विचारने के तरीके पिछडे हुए है. इसी कारख इनके यहाँ जन्म-दर प्रधिक रहती है. ये कृपि के उत्नत तरीको की प्रावश्यकता के प्रति प्रनिश्त होते हैं या जवासीन रहते हैं. घ्रशिका के कारख वे भाग्यवादी होते हैं और फिर वे सतोपो जीवन-बायन करते है झीर भौतिक उन्नति के प्रति उदासीन हो जाते हैं प्रधिक श्राय प्राप्त होने पर श्रम की मात्रा कम करके घाराम करने लगते है या कृषि की मात्रा कम कर देते हैं इसी कारख वे अथ्व्यय कर देते हैं प्रीर पूँजी

निर्माण कर कृपि में प्रच्या विनियोजन नहीं करते. **उ**नके प्रशिचित रहने के कारण ही वे महाजनो, व्यापारियों के चगुल मे फँस जाते है और भू सुभार नियमों के लाभ नही उठा पाते. जमीदार खोग उन्हें पोला दे देते हैं, क्रुपको की प्रशिक्षाव पिछड़ेपन के कारख हो उनकी ब्यावसायिक व भीगोलिक गतिशीलता कम होती है और कृषि में ख़पवेपी वेरोजगारी बनी रहती है.

Boulding के शब्दों में

"कृषि में अन्य उद्योगों की भाँति साहसियों को कार्य करने के ध्रयसर

नहीं है " 10. क्रम कारण : राज्य की उपेचा : साम्राज्यवादियो द्वारा शोवण :

कम विकसित देशों का विकसित देशों ने खुब शोपसा किया. उन देशों से कच्चा माल कम मृत्य पर लेते रहें और कृषि को उन्नत करने का प्रथल नहीं किया यया. अधिकाश कम-विकसित देश पिछले 25 वर्षों में ही स्वतन्त्रता पाए है प्रौर साम्राज्यवादी देशों की सरकार कृषि की जन्नति के प्रति जदासीन हीं रहीं. इन देशों को सरकार्रे सिंबाई सुविधाएँ वैठाने, किसानों को भूमि-सुवार से लामान्वित करने, उन्हें धन्त्री तकनीक सिखाने, उन्हें ब्रावस्थक उपकरत व Inputs या लागतें प्रदान करने, उन्हें आर्थिक सहायता देने व उनके लिए विपशन मुनिधाएँ देने के प्रति उदामीन रही है. अनुसमान के प्रति भी व्यान नहीं दिया.

रूपको की प्रकृति से लड़ने या प्राकृतिक प्रकोषों से बचाने का बोई कार्य नहीं किया गया मूल्यों के उच्चावचन से भी उन्हें सुरचित नहीं रखा गया

III. A The Place of Agriculture in Balanced Growth कृषि का संयुक्ति विकास में स्थान :

षहला मतः कृषि का विकास में महत्व ग्रधिक नहीं है.

वहुत से अर्थशास्त्रियों का मत है कि क्लॉप के विकास के साथ-साय महत्व घट जाता है तथा कृषि का विकास करने से सहत्व अधिक नहीं होता. उनमें से एक सत इस प्रकार है.

K K. Kurihara : के० के० कुरिहारा :

कुरिहारा का मत है कि कृषि म उत्पादकता इतनों कम होती है कि कम-विकवित देवों की सल्प-पूँजी को इतनी कम उत्पादकता के श्रंच में समाना धातक होगा। इनके विवरित उद्योगों में उत्पादकता प्रधिक होती है धीर इसलिए इसी क्षेत्र में पूँजी लगाना चाहिए इसके प्रतिरिक्त कृषि क्षेत्र म व्यक्तियों में "सीमान्त उपभोग चमता" प्रभिक्त होती है परित उनने प्रचन चमता कम होती है, इस कारख कृषि की समस्त उन्ति हमाने प्रभाग म निकल जाती है और इस कारख विविधोजन से पूँची निर्मीख निर्मीशन से पूँची निर्मीख निर्मी होती.

शीवरा कारख यह है कि उन्नांत के साथ कृषि क्षेत्र को ''व्यापार की हातें'' ( Terms of trade ) श्रांखोगिक क्षेत्र की व्यापार की हातों के मुकाबले में गिरती जाती है इस कारख यह उपयुक्त होगा कि श्रोखोगिक क्षेत्र को उन्नत किया जाने ग्रीर कृषि क्षेत्र को परिखानस्वरूप उन्नति होने दिया जाए

इतके प्रतिरिक्त कृषि क्षेत्र में उन्नत तकनीक का प्रपनाना पथिक कठिन होता है. कृषि चेन बृहद् जेन होता है जिसमें एक साथ उन्मति कठिन हो जाती है. इस चेन में सामानिक व सास्कृतिक बाबाएँ भी प्राती हैं यह चेत्र तो विकास के प्रति उदासीन होता हैं, रम कारण इस क्षेत्र का विकास इतना प्रासान नहीं हैं.

दूसरा मतः कृषि विकास के बिना सतुनित विकास श्रासभव है : श्रिष्टाश श्रर्यशास्त्री, स्वाभाविक रूप से इस मत के हैं कि ग्रगर कस-विकसित

K K. Kurihara: Theoretical objections to Agriculture Based on Economic Development. Indian Journal of Economics, Oct. 1958. p 163-9

देशों में विकास करना हो तो सर्वेश्रयम कृषि को विकमित होना चाहिए उनमें में कुछ महत्वपूर्ण मत दिये आते हैं

Giuseppe Ugo Papı . जिसेव युगो वायो :

थी गांधी का मत है कि इससे पहले कि निया अन्य चेत्र में विकास सुरू किया जाए, सर्वेत्रयम इर्पि क्षेत्र को सुवारना होगा इसी की उल्लित से देशवासियों को प्रिक व घष्णा भोजन मिल सकेगा, उद्योगों को अधिक अच्छा ज सरता वच्छा भात मिल सकेगा तथा देश में अध्या रहन सहल का स्तर होगा देश में इरि केंत्र के मूच्य ज़ब तक सरते ने हो तत तक देश में मूच्य वृद्धि को रोजा नहीं जा सकेगा, फिर रेश में मानदूरी वदेगी और गुझा स्केरि कैनी, इसलिए विकास के तिए यह भावायक है कि साखात , कच्चे माल व अन्य आवरयक बस्तुमों के उत्पादन के तिए यह भावायक है कि साखात, कच्चे माल व अन्य आवरयक बस्तुमों के उत्पादन के तिए यह भावायक है कि साखात , कच्चे माल व अन्य आवरयक बस्तुमों के उत्पादन के तिए प्रति व्यक्ति व प्रति एकड उपज बढाई जाए.

इपि उत्पादन में उप्रति से क्याड़ा उद्योग, शक्कर उद्योग, तेन उद्योग तथा बहुत से अन्य उद्योग तो प्रत्यच क्या से ही प्रभावित होते हैं. अन्य उद्योग भी सम्प्रयच कप से प्रभावित होते हैं जब वे उद्योग भी कृपि उप्रति से उन्नत होते हैं बढ़ते हैं तो उनसे दश के मुशान बनाने के उद्योगों तथा अन्य सहायक व

पूरक ज्योगो को बडावा मिलता है

रूपि के उत्तत होने में कृषि क्षेत्र से जो व्यक्ति हटते हैं वे श्रीद्योगिक क्षेत्र को सत्तं श्रम के रूप में उपलब्ध होते हैं.

कृषि की जन्मति से ही श्रीवाशिक क्षेत्र और फिर तृतीयक क्षेत्र (Tertiary Sector) जेंडे पातामात स स्वार क्षेत्र, मा बिक व साख क्षेत्र का विकास होता है. सम्पूर्ण निजी चंत्र का विकास होते नगता है. श्री पापी का क्यन है.

"The key to development is the growth of agricultural income, and if a country fails to achieve this before all else, the whole development process may be held back." (P. 76).

#### 2 Theodore W. Schultz :

श्री शुल्द्ज भी इसी मत के हैं कि वगर किसी काम की पूरा करना हो तो उसे कायद से शुरू से करना पड़ेगा. कृषि के विकास न करने पर खाद्यान विदेशो

I E. A. op cit: Ch. iv: The Place of Agriculture in Balanced
Growth.

में मंगाना पड़ेया और देश की बहुमूल्य विदेशी मुद्रा विदेशों में ही चली जाया करेगी.

3-4-5: C. P. Kindleberger, B F Johnston तथा J. W. Mellor.

ये प्रयंशास्त्री भी कृषि के विकास को सम्पूर्ण विकास अक्रिया का पहला वरण सातवे हैं एकका क्यन है कि कृषि विकास से उद्योगों का विकास होगा, बहुँ-मूल्य विदेशी सुद्रा क्यत सकते हैं और खायात का सक्ते बन सकता है कम विकासत देश चित्रतनी सासानी से कृषि उपल को नियाँत कर सकते हैं उत्तरी आसानी से ब्रोचोंगिक चेत्र की बर्मुर्ण नियाँत नहीं कर पत्र हैं उत्तरी आसानी से ब्रोचोंगिक चेत्र की बर्मुर्ण नियाँत नहीं कर पत्र वि

इसके अतिरिक्त जाव तक कृषि क्षेत्र विवर्धित नहीं होगा, औद्योगिक क्षेत्र की बन्धुमां की मान नहीं से उत्पन्न होंगी इपि का दिवास वरके, तथा उत्पन्नी बड़ी हुई भाम को उचित राजस्व गीतियो द्वारा कर के रूप में लेकर पूँजी निर्माख भी कर सकते हैं, कृषि विवास से ही उपभोग व उत्पादन क्षेत्र में साथ-साव विकास हो सकता है.

Dr Bright Singh

हा॰ बाइट सिंह भी कृषि विकास को प्राथमिकता देने के पक्ष में है उनका क्यन है कि कम-विकासित देशों में विशेषनर एशिया में न्यूनतम प्रावस्यक जीवन निवीह जयमीग स्वर से भी 5 में लेकर 20% उस है. इन देशों में उपभीग का घिषनाश माम खावाना पर क्यम होता है धीर जब आय बढ़ती है तो सबंश्यम कृषि परायों की ही मीं। बढ़ता है (Income elasticity of food is high.....coefficients range between 0.6 to 07). प्रयोग् मार कियों वर्गक भी धार 1 क्या में बढ़ती है तो सावाना भी धार 60 से 70 पित तक बढ़ आती है

Theodore W. Schultz The Economic Organisation of Agriculture: Mc Graw Hill, New York 1953 P. 273

<sup>2.</sup> C. P. Kindleberger op cit P 218-19.

B. F. Johnston & J. W. Mellor, "The role of Agriculture in Economic Development, American Economic Review, Sept., 1961. P. 566-593

Dr. Bright Singh ( Prof. of Economics. Madras University ): opcit. ch. XIV: p 500.

कम विकसित देशों में जनसंख्या की वृद्धि 2 से 2 5% प्रतिवर्ष हो रही है. इस प्रकार से इन देशों में भुखमरी रोकने के लिए ही कृषि की उन्नति प्रावश्यक होगी.

विकास के साय-साथ कृषि उपज को विस्मों की मांग भी बढती हैं फिर प्रच्ये **ग्र**नाज, फल, सब्जी, घी, दूघ तथा गोरत व ग्रडो की साँग बडती हैं. ग्रगर कृषि का विकास नहीं करेंगे तो कच्चे माल सहये होंगे और फिर देश में महँगाई से निर्यात भी हसोत्नाहिन होगे.

परन्तु डॉ॰ सिंह यह भी कहते हैं कि इस्पि की उन्नति इस प्रकार से नहीं की जानी चाहिए कि इपि पदायों की बहुतायत से मूल्य गिर जाएँ और इपको की हानि होने लगे कृपि की उन्नति मांग के प्रमुख्य ही होना चाहिए.

क्कपि की उन्नति से ही देश में सडकों, भ्रावास व शहरीकरण का विकास होगा. कृषि की उन्तरि से ही देश में श्रम की सीमान्त उत्पादकता वरावर होती है प्रत्यमा इपि क्षेत्र में सीमान्त उत्पादकता कम रहती है. कृषि विकास ही कृषि की बेरोजगारी समस्या का निराकरण है.

निषक्षं : जैसाकि उपरोक्त विवेचना से स्पष्ट है, कृपि का विकास, विकास प्रक्रिया की पहली सीडी है तथा आवश्यक कार्य है निय्कर्ष में हम Meier and Baldwin का मत उद्धृत कर सकते हैं

"कृषि व उद्योग का विकास एक दूसरे के प्रतियोगी नहीं है वरन् एक दूसरे के पूरक है बहुधा उद्योग क्षेत्र का विकास कृषि क्षेत्र के विकास पर प्राथारित हैं. क्रुपि क्षेत्र के विकास दिना केवल प्रौधोगिक क्षेत्र के विकास से मुद्रा स्कीति फैलेगी कृपको की आप में वृद्धि किए वगैर उद्योगो का विकास गही हो सकता. विकास के लिए उन्तत कृपि की मजबूत नीव चाहिए. वहुषा यह कहा जाता है कि कृपि की उत्पादकता कम है परन्तु कृषि में जो ऊँची सीमान्त सामाजिक उत्पादकता है उसको घ्यान मे नही रखा जाता कृपि कम प्रति व्यक्ति ग्राय के लिए उत्तरदायी नहीं है वरन् पिछड़ो कृपि इसके लिए उत्तर-दायों है और अगर कृषि को उन्नत किया जाए तो फिर देश में प्रति व्यक्ति ग्राय बढेगी, जो विकास का मापदस्ड है."

314

वास्तव में बहुत से अर्थशास्त्री कृषि को ही प्रायमिकता देना चाहते हैं. उनका कथन है "you have to start somewhere before starting everywhere, and it is better to start from the beginning and from agriculture " यह मत U N reports में हमें देखने को ਸਿਰਗ ਵੈ.

सतुलित विकास के समर्थक तो कृषि के पच में लिखते ही हैं, कुछ प्रसतुलित विकास के पत्त में तिसने वाले अर्थशास्त्री भी कृषि में विनियोजन को महत्व देने है

भारत ने तीसरी पचवर्षींय योजना की पूर्णसफलतान होने पर इस तथ्य को समभा है धौर कृषि की तरफ पूर्ण व्यान देने पर आज कृषि उपज की पर्याप्तता के कारण जो मृत्य गिरे हैं उसमें सर्यव्यवस्था पर strain या भार कम हुमा है.

Benjamin Higgins ने भी उसी प्रकार कहा है "So far as industry vis agriculture is concer-

ned it is not a question of balanced growth or unbalanced growth but one of balanced growth or no growth at all."

III B Declining Importance Of Agriculture In Growth Process विकास के साथ-साथ कृपि का महत्व घटना जाता है

विकम्स प्रक्रिया शुरू करने के लिए कृषि महत्वपूर्ण धवश्य है परन्तु जैसे-जैसे विकास होता जाता है वैसे-वैमे कृपिका महत्व घटता जाता है K.E Boulding के अनुसार "कृषि में तकनीकी सफलता से ही उसका महत्व घट नाता है." इसका मुख्य कारण कृषि-उपन की Low-income elasticity है, प्रयात् श्राय दढने के साथ साथ एक सीमा ने बाद कृषि पदार्थों की मौग घटने लगती हैं फिर राष्ट्रीय बाय में कृषि का योगदान और कम होता जाता हैं. श्री मारटिन एन ( Mattin Anne ) ने कृषि पदार्थों की भाव-लोब इस प्रकार धाकी है

I. K.E Boulding . "Principles of Economic Policy" Agriculture Policy, ch. 13. p 314 ff

<sup>2</sup> Martin Anne: "Economics & Agriculture, Routledeg and Kagan Paul, London 1958 P. 21.

विकास व	कृषि
---------	------

,
,

लका जर्मनी	.79 .36	स्त्रीडेन यू.एस.ए.	.3 <b>2</b> .27
यू०के०	.33		 *****

र्वोश्युजबर्ट शे बरोज ( Dr. Egbert de Vries ) के अनुगार प्रगार देश में 10 प्रतिरात प्रति क्यांक वास्तिकः घाप वृद्धि होती है तो इर्षय का योगतान 1½ प्रतिरात गिर जायंगा. भारतावर्ष के 70 प्रतिरात व्यक्ति इर्षिप में लगे है जो ग्राष्ट्रीय प्राप्त के 50 प्रतिरात यागा को उत्यक्त करते हैं. इस प्रकार से हम देखते एर्ष्ट्रीय प्राप्त के प्रवासित्यों का योगदान महर्षिप क्षेत्र के मुकादले में केवल है ही है, क्रेस-जैन क्लाम प्राप्त बहुता है इर्षि का कार्य राष्ट्रीय धाय में योगदान कम हो जाता है. U.S.A. में जहाँ 18 वी खदी में 90 प्रतिरात सामगों को क्लाया गया वहाँ 1870 तक वह प्रतिरात केवल 50 या और 1960 में यह 15% रह गया. कालान्तर में यह प्रतिरात 5 तक रह जाएगा.

कृषि क्षेत्र में प्रकृषि खेत्र में प्रधिक झाय कमाई जाती है. इसलिए विकास के साय-साथ कोन क्षार खेत को छोड़कर दूसरे खेत्रों में जाने लगते हैं. कृषि में जो तक्त्योंकी उन्नित होती हैं उससे भी बहुत से व्यक्ति कृषि कार्यों के लिए फालडू तक्त्रोंकी उन्नित होती हैं उससे भी बहुत से व्यक्ति कृषि कार्या (जनमध्या हो जाते हैं इसी प्रकार से मृशि की पूर्ति के बेलोच होने के कारण (जनमध्या हो जाते पहुंचि के साथ मृशि की मात्रा नहीं बढ़ती हैं) भी लोगों को दूसरे खेत्रों में जाता पहात है

पडता है.

एक मितिरक्त जब कृषि के विकास के परिखामस्वरूप कृषि में प्रधिक उत्पादन

एका है तो कृषि के मून्य गिर जाते हैं जबकि उद्योग में बनी बल्हुओं के मून्य

गृहीं गिरते. इससे कृषि की भुगतान की शर्ते (Terms of Trade)

गृहीं गिरते. इससे कृषि की भुगतान की शर्ते (Terms of Ende

विचय में जाती है, कृषि क्षेत्र के क्षनुपात में उद्योग क्षेत्र में क्षित्रक काम होने

विचय में जाती है, कृषि क्षेत्र के क्षनुपात में उद्योग क्षेत्र में क्षांतिरक्षतता वनी

विचय में क्षांतिरक्षत वातावरण से जहां गौसम की प्रतिरक्षतता वनी

रिक्तिकर पुरा से अगिरियत वातावरण से जहां गौसम की प्रति हैं के क्षांतिरक्षता की

विचय के क्षांति का प्रावणक

निक्तकर पुरा से जो जाते हैं वहां जाम प्रविक्त पट जाता है वसीक प्रायणक

कर्ष्त्र माम को पूर्विनकर्ता के रूप में भी महत्व पट जाता है वसीक प्रायुक्त

गुम में कृतिम कर्ष्त्र मान (Synthetic Products) के कारण भी पैदा

सुन से कृतिम कर्ष से

<sup>1.</sup> Egbert de Yries: Quoted from P. 465 of D. 8. Singh's op. cit.

कृषि का विकास शुरू करने में भहत्व है, विकास के बाद महत्व घट जाता है : "Though salvation of a country lies in indus-

trialization raising of agricultural production will be sine qua non of any programme for growth."1

IV. Conditions for Agricultural Take-off and Sustained Growth in Under-Developed Countries : कम-विकसित देशों में कृषि के आरम-स्फृति की भ्रवस्था को पहुँचने व स्थायी विकास के लिए आवश्यक तत्व :

कृषि विकास में तिए सर्वोत्तम नीति हं "Remove the cause remove the evil" प्रयात घगर हम दोए दूर कर दे तो विकास स्वय होगा.

lohnston and Mellor ने कृपि के विकास को तीन प्रवस्थाओं में बाँटा है प्रथम Pre-condition का दूसरी धवस्था में कृषि में श्रम-गृहन व पृत्री वचत करने की नीतियाँ धपनाना चाहिये, और तीसरी घवस्था में पूँजी-गहन व श्रम बचत करने वाली तदनीक धपनाना चाहिए

प्रथम श्रवस्था में •

हमकी (1) भूमि-सुधार करना चाहिए, भूमि का अनुकुलतम नितरण करना चाहिए, लगान की स्थिति ठीक करना चाहिए.

(11 ) कृपको को शिच्चित करना चाहिए तथा उनकी पिछडी मनोनृत्ति की दूर करना चाहिए.

(111) विपद्धत व्यवस्था में सधार किया जाना चाहिए

(1v) भूमि की चक्रवन्दी का कार्य करना चाहिए, परती भूषि को कृपि योग्य करना तथा भन्दारण को समाप्त करना चाहिए.

#### दितीय प्रवस्था में :

- हमसो (1) कृपि की तकनीक में उन्नति करना चाहिए
  - (11 ) ग्रन्से बीच, ग्रन्सी सिचाई व साद की सुविधाएँ प्रदान करना बाहिए.
  - (111) कृषि साख व सहकारिता की पूर्ण व्यवस्था की जानी श्वाहिए.
  - (IV) यातायात में सुघार होना चाहिए.

- ( v) कृषि में धनुसन्धान.
- . (v1) सरकारी सहायता व व्यवस्था परिपक्त हो जाना चाहिए

तृतीय ग्रवस्था में :

हमको कृषि का यत्रीकरण करना चाहिए.

Johnston and Mellor की इन व्यवस्थाओं के व्यनुसार ही हायि के निए भाक्यक मीतियों का प्रध्यमन करेंगे इनमें घोडा-सा मुखार कर दिया गया है परन्तु तकों में क्रमा शर्थशास्त्रियों के भन का मधावेश विधा गया है.

IV-I, Land Reforms and Agricultural development भूमि-स्थार तथा कृषि में उन्नति :

इपि विकास के लिए जायद धर्षप्रथम मूमि-मुखार प्रावश्यक होगा. जो वडे-बडे जमीदार वडी-बडी जमीने रखे रहते हैं उन्हें लेकर इपिहीन किसानों को उनका मालिक बनाना बाहिए वडें जमीवारों को कभी भी एंगी जमीन को रखने की स्वायद नहीं देना बाहिए जिस पर वें स्वय इपि न कर बके. इसके इपक-मजदूरों को रोजगार स्थिति में चाहे परिवर्तन न ही परन्तु इसके उनकी प्राय पढेगी नथा उनका सामालिक स्नर तथा उनकी सरखा में बढि होयी है.

भूति-सुवारों का लक्ष्य देश की भूमि का ऐका विवारण होना चाहिए जिससे कि भूमि के हुकड़े अनुकूलनम धाकार के हो जाएँ, भूमि-भूबार का कार्य तब तक अभूता रहेगा जब तक कि माय ही साय छोटे कियानों को अस्वरा-अस्ता सहकारी साठन में स्थानक किया जाता र्पूर्ण हो साठन में स्थानक किया जाता र्पूर्ण हो आवश्यक पूर्वि के साथ विवगतन, सबह आदि की सुविधाएँ भी प्रधान करना बाहिए, मुनुधार का काय भूमि की सार्वाक्यत में परिवर्ण हो तही हो जाता है. भू-भुधार दो एक निरन्तर जनती रहने वाली क्रिया है. वसे माविका को शिवित करना भी स्थान व्यवस्थ के हैं.

### G. U. Paps के अनुसार

"The history of land teforms is full of examples of sorry failure, which go to show that the

B. F. Johnston and J. W. Mellor, "The Role of Agriculture in Economic Development," American Economic Review, Sept. 1961, pp. 566-593.

problems of agriculture do not respond to isolated measures"

भूमि-मुचार से वृधि जरपादर्शना में बृद्धि होती हैं. इपकों में अपने निजी लाभ बढ़ाने का प्रोप्ताहन होता है, और धीरे-धीर उनमें स्वास्था, शिखा, ठकनीक ज्ञान को प्राप्त करने भी इच्छा तथा उनके उपमोग स्तर में विद्ध हो जाती है,

प्रो० दानत्वाता तथा के ० ई० वॉल्डिंग ने यह भी बताया है कि भूमि-मुधार की कृषि में क्रान्ति नाने का निरिचन करम नहीं मान लेना चाहिए धामाजिक स्थाय की दृष्टि से भूमि-मुधार निरुचार ही धावस्थक है, परन्तु मनर कृषि के बड़े मानिकों से जमीन लेकर गरीब इगर्बा वो देने थे तकनीकों स्वर तथा विनियोजन की माना गिर जानी है शो भूमि के बनायिक दुकड़ों में बट जाने में कृषि उपज निराम करती है इसिनए कृषि जनति के लिए पूर्वी ज्यवस्था शया सहनारी कृषि बादस्यक हो जाती है,

#### लगान में कभी 2

कम-विकित्तव देशों में 70% धाम खाने पर खर्च की जाती है और खाने की लाता में अनुमानत 33-34 प्रतिसन माग न्यान वा होता है. इस प्रकार से धाम का 1/4 माग नगान में बना जाता है. इसके विपरीत उन्तत देशों में बेबल 12% धाम बाते पर खर्च होंगी है जिनका 20% भाग ही लगान के रूप में जाता है इस प्रमार से स्थान दा भाग राष्ट्रीय धाम वा बेबल 25% होता है लगान पी प्रमिक्त को शाम सकते के तिए Vested Interest (मत-क्षी करों पर रहे के तुर रहे से प्रमान हो भी प्रमान सुन के तिए एक स्थान कर के स्थान कर से कर हो साम कर से प्रमान कर से प्रमान सुन कर से प्रमान कर से प्रम से प्रमान कर से प्रमान

स्या लगान को कम करना चाहिए ? इसका उत्तर झासान नहीं है समान कम करने से राज्य की माम जन होती है तथा उसमें कृषि उन्नति सार्थ करते की स्वमता पटती है या इसी प्रकार से जमीदानों की पूजी बटती है. आधान में तो स्थान वृद्धि के कारण ही बहुत के किमान समित वैदा करने थे ताकि वे समान सुकाकर समर्थ निष्य करा सर्वे

इस सबध में हम यह नह सबते हैं कि लगान पढ़ति की प्रगतिशील बनाकर खगान से सबते हैं, जो किसान अधिक या अधिक मृत्य की फसलें उगाते हैं उनमें

Schultz Economic Organisation of Agriculture . Mc Graw Hill N York 1953 p 125-7.

<sup>1.</sup> See also: Bayer and Yamey . op cit. ch, xiv.

See D B Singh: op cit. p 475.

ग्रीधक लगान लिया जा सक्ता है भीर कम श्राय पाने वाले किसानो से कम या शस्य लगान लिया जा सकता है.

IV. II भूमि की चकवन्दी, मुन्धरण को रोकना तथा पडती भूमि

कस-विकतित देशों में भूमि-सुधार के बाद सर्वप्रथम भूमि के विखरे टुकडों की मकत्रत्यों करके ग्राविक जोतों में परिवर्तित करना चाहिए मून्सुघार का सभ्य भूमि के वडे टुकडो को तोडना ही नहीं होता है वरन् उनको धनुकूलतम जीता ग परिवर्तन करना चाहिए, बड़े पैमाने की कृषि के लामों को पूर्ण रूप है समात नहीं करना है इसलिए भूमि की चकबन्दी के बाद सहकारिता के माध्यम से बडे पैमाने पर कृपि हो सकती है प्रत्येक कम-विक्षित देश में प्राधिक जीती का निर्माख होना चाहिए जो एक हृपक परिवार को एक निश्चित आय प्रदान कर संके भ्राविक जोत की माता निसी देश में न्यूमतम अवींचत ग्राय मूमि की टर्बरता, सिचाई सुविघाएँ, कृषि करने का तरीका, फमलो का स्वरूप, मृत्य स्तर मादि पर निर्भर करेगा.

भूमि की चकवन्दी करने के पहचात यह भी आवश्यक है कि जामे पुन: भूमि का म्रप्यवन न हो इसके निए आवश्यक नियम बनने बाहिए, जहाँ तक हो सके चकदन्दी को ऐच्छिक रूप से कराना चाहिए ग्रन्थचा मनिवाम रूप मे भी चक

क्षप्रवन्त्री के साग-साथ कृषि भूमि की उच्चतम सीमा की विवर्शिरत वरता चाहिए. बन्दी की जा सकती है. भारत में ही, उदाहरणतया, इपि धोत्र के 34.4% आय पर 4.5% ध्यक्ति कृपि करते हैं, खबीक 15 5% भाग पर 66 9% व्यक्ति कृषि वरते हैं स्नीर लगभग 19% कृषि में रत व्यक्ति भूमि विहीन है. 45% व्यक्तियों के पास 5 एक्ड से भी कम भूमि है. इसिनए भूमि की सीमा बौध कर भूमि-विहीन श्रमिनों मे भूमि बाँट देना चाहिए. वहें जहें बागानी या वच्चा माल उपाने वाली इकाईयों को नहीं तोडना चाहिए. सीमा निर्घारख से घन की असमानताएँ दूर होती हैं, रोजगार में बृद्धि होती हैं तथा कृषि में उत्पादन भी वड जाता है. बहुधा वडे जमीदार भूमि को सट्टें के लिए काम में लाते हैं।

## पडतो भूषि को पाटना चाहिए :

कम-विकसित देशों में ग्राज भी साखो एकड भूमि दल-दल, जनावश्यक जंगलां, समुद के किनारे, अवीरेनिस्तान, कृषि योग्य पहाडी भूमि तथा घन्य स्थानो पर पृपि के प्रयोग में नहीं या रही हैं इनको अगर पून स्यापन करदें तो वास्तव में भमि की पर्ति में विद्य हो जाती है

भारत में मोदे तौर से कृषि के प्रयोग की यह स्थिति है कुल क्षेत्रफल 32 68 करीड हैंक्टर

विभाग क्षेत्रफल 30 56 ...

इम 30 56 करोड हैक्टर में से भूमि का पयीग इस प्रकार है

जिंत प्रयोग 1 कृषि की जाने वाली भीम 2 जगल

3 शहरी भूमि, सडके प्रादि 4 चारामीम

5 फल-कूज, मादि

उचित प्रयोग न होने वाली भूमि

1 कृपि याग्व भूमि जिसका प्रयोग नहीं है 5.8%

2 पटती भूमि-बान व प्रत्य

3 कृषि के अयोग्य भनि

मगर प्रयत्न किए जाएँ तो Terrace cultivation ( सीडी के रूप में खेतो में खेती ) पहाडी इलाको में की जा सकती है. जहां तक वना का सबभ है पे

**बाटे जा सकते हैं** कृषि के अयोग्य भूमि वो भी बहुत ही श्रधिक मात्रा में विनिः योजन करके तथा उन्नत विज्ञान की सकतीक को धपनाकर कुछ न कुछ उपज

सायक बनाया जा सकता है वम-विकसित देशों में विवसित देशों के अनुपात में कृषि योख भूमि या तो कम हैं या जनसंख्या की अधिकता से प्रति व्यक्ति कृषि योग्य भूमि कस है, आस्ट्रेलिया में

45 4%

19,0% 48% 47% 19%

> 758% 71%

113% 24 2%

कुल दोनो का बोड-100 0% आवरपक धवश्य है पर हम यह वर सकते है कि मर्घरगिस्तानी इलाकों में जगलो ना विन्दार करें तथा जहाँ कृषि योग्य उपनाऊ भूमि निकल सक्ती है वहाँ जगल

प्रति व्यक्ति कृषि योग्य भूमि सबसे ग्रधिक प्रयोन् 3 04 हैक्टर है. इसके बाद

बनाडा म 2 26 हैवरर, इस म 1 15 हैक्टर व ग्रमेरिका में 1 04 है. भारत में यह पाता केवन 0 37 हैक्टर, वर्मा में 0 63 हैक्टर व जापान में मात्र 0 07 है

ऐसी स्थिति म Bayer तथा Yamey का मत है

' जहाँ भूमि कम तथा जनसंस्था अधिक हो वहीं पर प्रति व्यक्ति उत्पादन बढाने के स्थान पर प्रति एकड उपच बढाना चाहिए " ( go 382 )

कम विकसित देशों में जहाँ समव हो सहकारी क्रुंचि की जानी चाहिए इससे भूमि सहकारी कृषि का राष्ट्रीयकरण किए वयर हो वड पैमाने पर कृषि की जा सक्ती है इस प्रकार की कृषि से व्यक्तिगत कृषि एव सामूहिक कृषि दोनों के लाभ प्राप्त हो मकत है जैसा कि हम जानते हैं सहकारी कृषि व्यवस्था से उन्नत तकनीक प्रपनाई जा सक्टी है सिवाई की उत्तम व्यवस्था सभव होगी साख व विष्णुन का उत्तम प्र-घ हो सकेगा यह भी समय है कि इस प्रकार की कृषि से विष्णुन योग्य मिक से प्रधिक पैदा हो तथा इसरे कृषि के बाब निकास के लिए श्रीमक पूर्वी निर्माण समय होगा इस प्रकार की सस्या को बैको से भी विनियोजन के लिए मन मिल जाता है उत्तम उपन मम मृत्य म पैदा होती है तथा मृत्यों के उच्चा-

वचनो से साम्हिक सुरखा हो सकती है प्रगर जमीन की मालकियत शलन रखना है ती जैसा कि फाल, नार्वे, नीदरतैड इत्तहरा मेक्सिको में है यह सहकारिता मशीनो, पानी व सालपसुम्रोकी सुविधामो के लाभ उठाने के लिए झपनायी जा सकती है पूर्वी योरोप के देशों में इस प्रकार की सस्थाएँ सफलता पूर्वक कृषि के विकास म सहयोग देती है UNO के ग्रनसार

'It is clear that if small farms are to gain the benefity of new development co-operative farms, can fulfil a useful indeed an essential,

function" IV-III Capital formation and credit facilities in Growth कृषि।वनास के लिए पूजी निर्माण व साल

कृषि विकास के हर कार्य के लिए पृजी की भावस्थकता होती है भूमि-सुपार के बाद यह पूर्वी जमीवारो से मही मिल सक्ती और कृमको को पेरीवर उधार देने

<sup>&</sup>quot;Land Reforms " p 80

वालो के चगल में छुड़ाने के लिए भी यह कृार्य राज्य, बैक तया सहकारिता के साधार पर ही वरना पडेगा कम-विवसित देशों में कृपकों की मत्यवालिक, मध्य-कानीन तथा दीर्घकालीन समस्त आवश्यकतामी की पूरा करना पडेगा. मान नी स्थिति में "Money lender cannot be ended, he can be mended only." बर्यात् महाजन को समास नहीं किया जा सकता बरन् उसकी कार्यप्रखाली में सुघार किया जाना चाहिए. इसके लिए राज्य को ऐसे प्रधिनियम बनाने चाहिए ताकि लायसेंस शुदा पेशेवर उधार देने वाले जीवत रूप से उधार देसनें राज्य को लम्बे वाल से चले बा रहे ऋषो की ब्रतिवार्य रूप से कम कर देना चाहिए शिखा के विकास के साय इपको का मनुतादक ऋष के कम होने की आशा है परन्तु उत्पादक कार्यों के लिए उसकी मीग बढ़ेगी इसके लिए देश में सहवारी साख सर्वोत्तम व सबसे सस्ती होगी. देश के केन्द्रीय वैक को तथा श्रन्य वैको को इस प्रखालों में सदद देना चाहिए, वैक तो श्रत्स-काल्कि प्रावश्यकताओं के छिए ही ऋख देसकते हैं. इन बैकों को चाहिए कि इन देशों में भूमि बन्धक बैकों के ऋण पनी व विलों से धन लगाकर उनकी साख ब्यवस्था मजबूत वर्रे और बहुत बड़ी मात्रा में पूजी की बावस्यकता के लिए बड़े निगमों की स्थापना की जानी चाहिए ये निगम व सस्याएँ बहुत बडी दीर्घकालीन योजनाएँ जैने सिंचाई योजनाएँ, भू-रचरा व पुनरद्वार योजनायों के निए सहनारी

भव्यवालिक तथा पांची व विचानों की धावस्ववता की पूर्ति के तिए सहकारी सस्मार्पे ही आवस्यक होंगी उनके कम ब्याज वर पर पन प्राप्त होंगा तथा लाभ के भी सदस्याख ही जाभान्वित होते हैं वन-विकसित देशों में सहचारिता के मान्दोलन की भरीचित प्रगति नहीं कर पाई बसीके इन्पक सरिवात है, नहाजनों नै इनवी सक्तता में रीडे सरकाए तथा इनमें भ्रष्टाचार का बोलवाला रहा. फिर भी जैसा कि नहा जाता है

"Co operation has failed, co-operation must succeed"

IV-IV. Extension of irrigation facilities, provision of better seeds and fertilizers and transportation.

सिवाई:

कम-विकरित देशों में सिवाई की मुनियाओं का विस्तार परम आवश्यक होगा.
इसके लिए वर्ड-वर्ड बाँग आवश्यक होगे जो नुख समय बाद सस्ता पानी तथा

प्रामीख क्षेत्र के विकास के निए सस्ती विज्ञ प्रधान करेंगे परन्तु हाल की समस्यामों के विश्वकरख के निए कम घन की गत्मा व छोटी सिवाई योजनामों भी मोर भी प्रधान देता वाहिए सिवाई एरियोजना छोती में जल निकासी संवधी सर्वेष्ठ कराया जाना चाहिए खिवाई मुनियामों के समुचित प्रयोग के तिरु खेतों में निवास पृथक-मुक्क बनाया जाना चाहिए. कुमे, तालाको तथा नज़रू योज-नार्वित प्रयोग के त्यान विद्या जाना चाहिए, कुमे, तालाको तथा नज़रू योज-नार्वित की स्थान में कि सौर भी प्रधान दिया जाना चाहिए, श्री कर्ने देनाने के साम-साम प्रकार होता के साम-साम प्रकार होता जाना चाहिए, स्वाप के मित्र क्षाय होता के सिवास क्षेत्र के साम-साम प्रकार होता चाहिए, जाना के स्थान क्षाय के सिवास होता चाहिए, वहारी के तथा क्षाय होता चाहिए, क्षाय के स्थान चाहिए, क्षाय के सिवास का साहिए, क्षाय के सिवास का सिवास का सिवास के सिवास का सिवास के सिवास का सिवास का सिवास का सिवास के सिवास का सिवास का सिवास के सिवास का सिवास का सिवास के सिवास का सिवास का

बड़ी सिंबाई योजनायों से रोजगार में वृद्धि होती हैं, बादों में सुरका तमा भूमि कटाव का नियमण होता है, कृषि उपज की भागा व किस्म बदती हैं, एक से प्रिषक प्रसर्वों की प्राप्ति की जा सकती हैं, यातायाव की मुविधाएँ वडती हैं भीर विद्युतीकरण से छोटे बड़े सभी उद्योग अडवें हैं.

#### लाद :

खाद की सुविधाएँ भी बडाना जरूरी हैं. बन्ती पूट्ये में विका जा चुका है कि इन देशों में बहुत कम खाद दो जाती है. कम-विकसित देशों में महेंगे खाद के होते हुए भी पानकल विदेशों से खाद नहीं भीगांगी जातों और न ही विदेशों कम्पनियों को देशका उत्पादन करने भी अनुभीत दो जाती है आरत तो बरने एक ही दर्ग की खाद प्राथान से नमा कारखाना समग्री सकता है.

Uex Kuall के धनुमार

"रर्ग्होनेदिया, विश्वतनाय, धार्रलेर, वर्गा तथा भारत में यू० एस० ए० द्वारा उत्पादित खाद के मूल्य के 2 भूगा व 3 पुना मून्य देशी खाद का होगा हैं और वे धाद का जत्यावन व बढाव है बीर न विरेशी अभ्यन्तियों की जास्काने तथाने वेते हैं."

H R. Von Uex Kuall: Obstacles to using Fertilizer for Rice in S. E. Asia, World Crops, March 1964.

See also Free Press Journal, London News letter, May 10, 1969.

1. "It becomes extremely difficult to generate a yield take off,

वोज:

भारत तथा प्रन्य रूम-विकसित देशों में कुछ क्रिस्म के उनात दोजों के प्रयोग से उत्पादन कई मुना बढ़ बाता है. उन बीचों के बहुयुखन तथा वितरफ की प्रावस्व-क्ता भी सर्वोदित है.

पौध संरक्त्म व जानदरों से बचाव:

कुछ सबुमानों के अनुसार कम-विकसित देशों में सामग 1/4 कसन टिड्डिगो, चूहों, पींचयो, कोडो व जानवरों द्वारा खा जी जाती हैं इनके सुरचा किए वगैर सारों Capital inputs ( पूँजीगत लागतें ) देकार चन्नी आएँगी इनको नास करना मानव जाति के लिए स्वय जीवन मरख का प्रस्त हैं

यत्रीकरता

कालाखर में कृपि का यरीकरख सावश्यक होगा परन्तु जब तक कि देश में छप-बेशी बेरोजगारी बनी हैं तब तक ऐसा करना उपयुक्त नहीं होगा मनुष्य के सहा-यडा के लिए मशीन ठीक हैं. मभी उसको हटाने के लिए मशीन नहीं लगाना है. याताबात:

यातायात के सुगम व सस्ते साधन भी कृषि की उन्मति के लिए झत्यन्त धाव-रयक है.

IV-V. Market orientation and Commercialization: कृषि का व्यापारीकरण करना तथा वाजार ब्यवस्था उम्रत करना

कम-विकसित देशों में जो इसि उपन होती है उसके विराशन को जीवत व धापु-निक पद्मति से करना चाहिए और दूसरे इन देशों में विराशन योग्य माधिक्य की भाजा में बृढि होना चाहिए. कम-विकसित देशों से इसि उपज का रेचल 1/4 से 1/2 भाग विपाशन को धाता है. जब तक कि विपाशन योग्य भाग में बृढि नहीं होती तब तक बचत और पूजी निर्माश कम रहेगा. पूजी निर्माश ने ही उपज

without an adequate development of non-agricultural supporting cast, modern agriculture cannot develop in a vacuum increased application of fertilizers and optimum utilization of water are the two most important requisite for accelerating farm productivity in developing economics."

Dr. D. L. Narayana : op. cit P. A. 49.

बढाने वानी Capital inputs बढाई जा सनती है जिससे उत्पादकता तथा विपान योग्य आधिका बढता है

कम-बिकसित देशों में सर्वप्रथम वियातित महियों की स्थापना होता. चाहिए जहाँ नियमपर्वक विषक्षन हो, जहाँ सील, भावों व चकाने की पद्धतियों में एकरूपता हो. जहाँ कपक ग्रपतो उपज को स्वतन्त्र रूप मे बैच सके तथा जहाँ बीच के बिचोलिए शोषण म कर सके. इन सहियों में उचित खेखी विभाजन व प्रमाखी-करण पद्धतियाँ होना चाहिए इस सुविधा से न केवल धान्तरिक व्यापार में वृद्धि होती है बरन निर्माता भी प्रोस्माहित होते है.

देश में गोदामो की सुविधाएँ भी विकसित करना चाहिए इससे उपज नष्ट होने से बचती है तथा कृषि मुन्यों में गिरावट वच जाती है कृषि के विषयान सुधारने में विपणन प्रमुखंधान एव सर्वेक्छ, कर्मवारियों का प्रशिक्ता, पातायात सुवि-धामी का मुघार, तथा मृत्य आदि की तरकाल जानकारी आवश्यक होगी.

इस संबंध में कम-विकसित देशों में सहकारी विपयन की सम्भावनाधी को आँचना चाहिए, सहकारी कृषि, सहकारी वित्त-व्यवस्था तथा सहकारी विष्यान साथ ही सी भीर सफलता होगी, अन्यवा सहकारी विपखन सस्या को छोटे-छोडे क्षेत्रो से या घोटे-छोटे क्रपको से विपणन योग्य वस्तु ज़रीदने में अधिक समय व न्यय लगेगा. Monoculture Countries ( मुख्य इप से एक ही फसल उरपन्त करने बाले देश ) इस प्रकार की विपक्षत पद्धति से मल्यों के उच्चावचन से भी सरसा कर सकते हैं विचौतियों के हटने से अधिक मृत्य मिल जाते हैं तथा प्रतिव्यक्ति ष प्रति एकड उत्पादकता, जैसा कि बोरोप के देशों में हथा. वढ जाती है.

IV-VI. Agricultural research, sine qua non, for agricultural development : कृपि विकास व कृषि ग्रनुसंधान :

कृषि की उन्नति के लिए धनुसंघान का महत्व कम नही है कई कप-विकसित देश विकसित देश की तकनीक को भांच मोच कर नकत नहीं कर सकता. Herdt तथा Mellor ने यह सिद्ध किया है कि जहाँ U S A. में प्रति एकड़ 120 पींड नाइट्रोजन खाद दी जा सकती है वहाँ भारत में 50 पींड से ऊपर हानि होने सगती है इसलिये परिस्थितियों के अनुसार कार्य होना चाहिए.

<sup>1.</sup> R. W. Herdt and J. W. Mellor "Contrasting Response of Rice to Nitrogen, India and U. S., p. 155. From "Agricultural Take off in Under-developed Countries" Dr. D. L. Narayana, Commerce Annual Nov. 1965

धनुमधान तो कृषि विकास की कृजी है. Dr. Mc. Meekan के धनुसार.1 कम-दिकसित देशों में कृषि अनुस्रधान के पूर्ण मफल होने में दो मुख्य वाधाएँ हैं : (1)

- प्रथम तो इन देशों में सैद्धान्तिक समस्यान्नो पर अधिक कार्य होता है श्रीर स्थानीय महत्त्व के व्यावहारिक पहलुश्री पर विशेष घ्यान नही दिया जाता.
- (11) दूसरे विदेशी तकनीको विशेषत्र स्थानीय समस्याग्री को नहीं समभते तथा इन देशों के विशेषज्ञ विदेशों की वातें वर्गर उन्हें देश की परि-स्वितियो को व्यान में रखें लामू करना चाहते हैं. इनका कथन है कि भनुस्थानो के कार्यों को लाभदायक होना चाहिए इनकी सफलता में राजनीतिज्ञ, वर्षशास्त्री, तक्नीकी विरोपज्ञ तथा प्रशासको का सहयोग होना चाहिए

Johnston and Mellor का विचार है कि यह समस्त अनुस्थान का कार्य पाच्य या प्रत्य किसी बडी सस्या को हायो में लेता होगा "भारत के 6,00,000 गाँव बगैर राज्य के पत्र प्रदर्शन के स्वय सगठित होकर उन्तति नही कर सकते." उनका क्यन है कि नई उत्पादन पड़तियाँ, तये बीज व उचित खाद व्यवस्था, नई विपएन, साल व सगठन प्रगालियों के लिए प्रनुसवान बाहर से करना होगा.

IV-VII. High level of literacy : शिक्षा का विकास व कृषि : शिचा के बगैर इपि प्रमुखधान की जातकारी की इन्पकों में नहीं फैलाया जा सकता. मनुषधानशालाओं के सफल प्रयोग शिचा के माध्यम से ही तो फैनाए जा सक्ते हैं, अभी तक का अनुभव यह सामित कर देता है कि जब तक अशिसा बनी रहेगी तब तक उत्पादकता में वृद्धि नहीं हो सकतो. श्रक्तिचा ही सनान है. सामाजिक पिछडेपन से नद प्रवर्तन नहीं होते, निराशा का बातावरण फैनता है और **नई** मान्यतामा में विस्वास पैदा नही होता.3

<sup>1.</sup> Mc. Meekan: Finance and Development—The Fund and Bank Review vol II No 2, June 1965 p. 78 Washington D. C

<sup>2.</sup> Johnston &Mellor op at.

उत्तर प्रदेश के माताटीला बाँच का पानी जब सिचाई के लिये नहरो में छोडा गया था तो नहरी क्षेत्र के अशिचित कृपको ने उसे प्रयोग नहीं किया क्योंकि उन्हें यह विस्वास था कि उस फानी से विजली निकाल लेने पर उसमें सिंचाई के बत्व नहीं रहे.

भी लंस्टर भ्रार-आजन (Lester R. Brown) के अनुसार शिवा व उत्पर-दकता म गहरा सम्बन्ध है. उन्होंने मुख्य चावछ, बहुँ व सबका उगाने वाले देशा मा मन्द्रयन किया. 1935-1962 के बीच डनमें हे 24 देशों में सावरता का प्रतिमन 50 के कम था, तो इनम उत्तमदनता बृद्धि दर 0 17 थी, परन्तु जिन 13 देशों में साकरता प्रविचात 50-80 के बीच थी बहुँ उत्तादकता बृद्धि 1 02 प्रतिशत रही मन्य 23 देशों म जहाँ साजरता का अनुपान 80 प्रतिशत से उत्तर या बहुँ उत्तप्रकता बृद्धि 1 व प्रतिशत थीं।

कन-दिकतित देशों में तो दुर्भाग्यवर यह साकारता अनुपात 25 से भी कम है. शिका का विस्तार प्रवस्य एक बावस्यक शर्त है परन्तु स्सके प्रधार मात्र से ही इपि शालास्कृति अवस्या में नहीं पहुंच बाती शिक्षा के विस्तार से विकास की गृह के प्रवरोध दूर करने से ग्रह्म पिनती है

IV-VIII Price-Support and Price Incentives कृषि विकास तथा मूल्य नीति

कृषि विकास के लिए राज्य को मून्य सम्बन्धी प्रेरखा या सहामता देता बाहिए प्रथम नहीं इस सम्बन्ध से अर्थशाहित्रमां में बहुत सत्तर्भद है, विभिन्नाश अर्थशाहित्रमां में बहुत सत्तर्भद है, विभिन्नाश अर्थशाहित्रमां में बहुत सत्तर्भद है, विभिन्नाश अर्थशाहित्रमां में बहुत सत्तर्भद है कि राज्य अपको को मून्य मम्बन्धर उपन की मात्रा व किस्म में परिवर्गन तहीं करते. बहुत है उपन स्वत्य है की प्रमान सिंदर्गन तहीं करते. बहुत है और सहुत है और सहुत है की प्रमान के साथ सम्बन्ध में रेरण दो के आप कि वे प्रावृत्तिक ट्या से कृष्य करें और उत्या-किता बडाएँ इसिताए साख उपन वी वार्य कि साथ-साथ कृपक को उपित मून्य प्राप्त होना बाहिए अर्थात् ऐसे मून्य हो जिनते उसे प्ररक्षा कि कि प्रमान होना बाहिए अर्थात् ऐसे मून्य हो जिनते उसे प्ररक्षा सिंदर्गन का प्रमान होना बाहिए अर्थात से तो राज्य को उन्हें अमुतान आर्थ देना वाहिए अर्थात से साथ स्वार्थ से उन्हें अपनात से सर्थ होता है से रो राज्य को उन्हें अमुतान आर्थ देना वाहिए अर्थाय के स्वर्थ स्वर्थनी को कृष्य में स्वर्ध स्वरत्य को उन्हें अमुतान आर्थ देना वाहिए अर्थाय वह स्वर्थनीय की क्षीर से सही स्वरत्य स्वर्ध स

ष्टिप में बहुधा मूच्य विरत्ने की प्रवृत्ति सामने या सकती है प्रिंग परायों का उत्पादन सगर प्रिषक ही जाता है तो मूच विर जाने हैं सदी के दिनों में भी कृषि उपन कम नहीं की जाती जब कि भौबोषिक उत्पादन कम कर दिया जाता

World Population and Food supplies 1980. A S A Special Publication, No. 6 PP 12-13.

है कृषि बाजार पूर्ण प्रतियोगिता बाजार होता है जब कि योबोगिक बस्तुयों वा बाजार एकांपिकारी प्रतियोगिता का बाजार होता है. इसीलए कृषि बस्तुयों की ''व्यायार की शतें' गिर बाती हैं ( बर्याल प्रतियोगित बस्तुयों के मूर्कात के कृषि सन्तुयों के सूर्य प्रियक गिर काते हैं) जहां घोजोगित दोन के प्रियंत के रोगित के निजायी वे पांचित रहते हैं कृषि दोन के अगित कम प्राया से बादित हो जाते हैं, इमीलए बहुत ते बसंवारणी इस्तंत के Pince support भेंत की गिकारीस करते हैं

K E Boulding तया A. G. Hart इस मीति के विरुद्ध है इनका क्यम है कि इसको के हिन को ज्यान में रखने के लिए जो बाजार मूच्यों है प्रियंक मूच्या रखे जाते हैं उनके लाग के स्थान पर हानि ही मुनिरियंत हैं: (This method is wasteful and self-defeating) वोहित्स का क्यम है कि इस मीति से वह कि सामों को ही लाग होना क्योंकि मीटे इसको के प्राप्त दिख्यानों को ही लाग होना क्योंकि मीटे इसको के प्राप्त दिख्यानों को ही लाग होना क्योंकि मीटे

"In case of a completely self-subsistent homestead which sells nothing off the farm the level of income is completely unaffected by prices, for nothing multiplied by anything is still nothing

So a policy of raising farm prices through some attificial means helps the rich farmers who constitute the backbone of agriculture organisation and pressure groups much more that it helps the poor farmers.

A.G. Hart इस मीति को "Chatty racket" बहुते हैं सर्थात् "राल का राज्य" यह समुदान व रहात्वाता दी इन है दे सहता है। प्रथम पेंग वह मुख्य दिव किसो रखना चाहता भीर नाजार वे बहु है 75 रू में विन्दती है से राज्य करें स्वय 1 रू ॰ में से या फिर पुणक हो 0 25 रू । सहात्वाता रूप में दे है

विक्रांसत देश वी इस नीति को और भी नहीं अपना सकते. उनके सामने जब स्रिक्त उत्पादन के भारण मृन्य गिरने की समस्या बाती है वो उनके सामने चार विकल्प हो सनते हैं

K. E. Boulding : op. cit. 315-322

- (1) वे कुछ क्षम को वष्ट वर दें, बैठी यू एव ए करता या प्राचीन काफी को नष्ट कर देता था शाज के इस बातावरण म जबकि कम-विकास देशों में इतनी यूख है यह निन्दनीय कार्य होगा (Patently wicked)
- (11) वे कम-विकसित को सहायता या कम मूल्य पर दे सकते हैं.
- (111) या वे उत्पादन गिरा सकते हैं

उचित यह होगा कि वं सस्ते दर पर गरीकों को दें दे कृपकों को मूल्य सहायता अनुचित होगा.

संतुलित मत यह है कि बावश्यकता पटने पर ऋषको को Price Support देना सनुचिन नहीं होगा <sup>1</sup>

IV-IX Provision of Agricultural Service and Agricultural Leadership कृषि विकास के लिए यह उचित नेतृत्व व सेवाओं का प्रावधान

कम-विकसित देशों में कृपक कृपि को वहें उदासील रूप में करता है (The subsistence farmer is a routine cultivator) हम देशों में ऐसे व्यक्तियों, सदयाओं के राज्य प्रशासन की शावश्यकता है थीं इन प्रशिवित, माग्यवारी, सित्राओं के राज्य प्रशासन की शावश्यकता है थीं इन प्रशिवित, माग्यवारी, सित्राक्ति प्रशास किया कार्य कि वे वरसाह के साम कृपि को मान्तिक वग से करें. इन देशों में National Extension Service को शुरू करना चाहिए जिससे उन्हें उनका खेती के सरीकों को विशास जाए Demonstration farms की स्थापना वें ही कृपक करणी खेती के तरीकों के प्रशासन की समार्थ के ही उनका की सित्राई करने मूचरण प्रकृत, खाद वेंदे, बीच चुनने झावि के देवण म विशेषकों की समाह्य मान्ति Mobile vans (चतारी किरती व्यक्ति कार्य) में मह मजाह उपनक्त कराई वा सकती है, कृपि विकास के सित्रा गृह भी धारम्ब्य है कि स्थानीम, राज्य स्वर तथा के त्रीय रदा के कार्य-क्रमों में समन्त्य हो.

<sup>1.</sup> देखिए मृत्य नीति का श्रध्याय

अध्यास : ३

# आर्थिक विकास तथा श्रम को योगदान

# व मज़दूरी नीति और विकास

Role of Labour Force and Wage Policy for

## Economic Development Role of Labour force in Growth.

- Α "Work force" या अम शक्ति का प्रयं. В
  - धब-प्रक्ति व विकास
  - C. धम-शक्ति को उन्नत करने के लिए ग्रावरयक कदध.
- D. अन संघों का विशास में योगदान.
- II. Wage policy for economic development.
  - न्यूनतम मजदूरी को निर्घारित व कार्यान्वित करना चाहिए.
  - मजदूरी का प्रमासीकरण चाहिए.
  - 3 बास्त्रविक मजदूरी को गिराकर पूँजी निर्माण सबंधा अनुचित होगा.

  - मजदूरी की मुद्रा स्फीति का 'एजिन' नहीं बनने देना चाहिए. 5 मजबूरी की उत्पादनता वृद्धि का जरिया होना चाहिए. प्रेरसादायक
  - मजदूरी देना आवश्यक. 6. देश में सामृहिक सीदागिरी प्रया ( collective bargaining )
  - को कार्यशील होने देना चाहिए. विकेन्द्रित मजबूरी नीति की व्यावश्यकता.
    - सामाजिक सुरखा का धीरे-धीरे विकास.
- मजबूरी नीति को शेजगार व उत्पादकता वृद्धि योजनाओं से समन्त्रित यह प्रध्याम लेखक की पुस्तक ' Economics of Wages,Productivity

and Employment" के अच्याय 11 व 12 पर आधारित है. See also . (1) charles D. Stewart: Role of labour force in Growth ch. IV

- of williamson & Buthick's op. cit. ( II ) Tokyo conference on Economic Growth, papers of Dobb &
- ( iii ) Meier & Baldwin : op. cit. ( iv ) B. Higgins : op. cit.

अध्याय: 3

## आधिक विकास तथा श्रम को योग-दान व मज़दूरी नीति और विकास Role of Labour Force and Wage Policy for Economic Development

I Role of Labour force in Growth.

A. "work force" वा अर्थ व्यापक रूप से विद्या जा सकता है. इसके अन्तर्गत साइसी, मैवेजर, तकनीको विजेपज व वैज्ञानिक भी भा वाते हैं. परन्तु हम "work force" का सर्थ मकुवित रूप में वेते हैं और हमारा धाशम यहाँ अमिक से हैं, वैसे तो कम-विकित्तन देतों में विकास के प्रमुख पटनों के रूप में पूजी व साहिस्सों को हो माना जाता है, फिर भी प्रम असिक ही विकास की घोजनाओं को कार्योग्वित करने वाने "हाव" है व साहसी मस्तिप्त है. Lewis तथा Nurkse तो केजल अम-वास्ति के प्रमुख घटक के साधार पर ही विकास करने की सम्मावनाई देवते हैं.

B. श्री चार्स डी॰ स्टेबर्ट के शब्दी में :

"Economic development is conditioned by the tharacter of the work force and by the response of workers to innovations, large and small, which lead to more efficient production and increase real income."

नहीं तक प्रम-शक्ति व किकाम का शायाना है इस सम्बन्ध के मुख्य कार्य व्यय-शक्ति को कृषि क्षेत्र से भौतीशिक चेत्र के माना तथा उसे प्रश्चितित करता है. उनकी मनोकृति तथा प्रमाद के विचित्त परिवर्धन ताना है उनमें नई तकनीक प्रमान की इच्छा व चुमता का विकास करना होगा.

जैसा कि हम "कम-विनसित देशों की विशेषताग्रों" के ग्रध्याय में पढ़ चुके हैं, इस देशों में जन-राक्ति गरीव, ग्रशिचित, या कमशिचित, कमजोर, ग्रशिचित,

इस सम्बन्ध में हम Lewis तथा Nuckse मॉडल अध्ययन कर चुके हैं.

कम उत्पादक, रूढिवादी, परम्परागत मान्यता वाली हैं. इससे विकास में बामा पडती है. उननी यह स्थिति स्वय विकास की कमी से है Stewart के जारी मे

"The work force is not something, independent or separate from the society of which it is a part Deficiency in the work force-illiteracy, lack of training and skill, infavourable attitudes towards the work of suspicion of change-limit the rate of industrial progress, they are at the

same time consequences of the entire social milieu associated with the existing stage of economic development." कम विकसित देशामें श्रम राज्य की श्रवज्ञाका शिवार रहा है समाज ने उसे

पितयों ने उसका शोपण किया हं सदियों से श्रम गुलाम रहा है. परन्तु सोवियत क्रान्ति ने श्रम को उसका महत्व सामने ला दिया है जबकि साझाज्यवादी देशो में उन देशों के श्रमिकों को सामाजिक सुरता व सामाजिक कल्याए को सुविधाएँ प्रदान की जाने लगी थी. कम-विकसित देशों में इन्हीं देशों ने छोटी से छोटी स्विधादेने से विचित्त रखा 1 C. कम-विकसित देशों में थम शक्ति का विकास में भरप्र योगदान सभव हो इसके लिए निम्नलिखित कदम अत्यन्त आवद्यक होगे

उचित दर्जा नहीं दिया. उसे उसकी मेहनत का उचित पुरस्कार नहीं मिला. पूजी-

(1) थिमको को शिक्षित व प्रशिक्तित करना होगा. इसका व्यय मुख्यत. राज्य को उठाना होगा. किसी देश का सबसे अधिक बहुमूर्य साधन सोना चाँदी नहीं वरन् वहाँ की जनशक्ति होती है

त्रतिरेक जनसङ्या के लिये शहरों में राजमार व्यवस्था करना चाहिए. (ui) श्रमिको की मनोवृति इस प्रकार करनी होगी कि वे त्तकनीकी परिव-र्तनो के खिलाफ न हो श्रयर उनके रोजगार के हित सुरचित रखे तो इसमें कठिनाई नहीं होगी. See: Peter C. Speers: "Colonial policy of the British Labour Party" Social Research, Sept. 49, p. 307-8 G.F. Ibid.

<sup>(</sup>u) कृपि क्षेत्र की वेरोज्यगरी व अल्प बेरोजगारी दूर कर वहाँ की

भ्राधिक विकास तथा श्रम की योगदान व मजदूरी नीति श्रीर विकास 333

(1V) उनको उचि । मजदूरी तथा प्रतिरिक्त आय मिलना चाहिए मर्थात् उन्हें उत्पादकता वृद्धि से पर्याप्त हिस्सा मिलना चाहिए

( इस पर इसी ग्रध्याय व अगले ग्रध्याय में विस्तार से तिसा है )

Stewart के शब्दों में

"Broader distribution of the fruits of economic progress appears to be a necessary condition for maximum growth of per-capita income in industrialized society, in terms both creating an expanding domestic market and providing incentives to workers to respond favourably to changes in traditional patterns of work. High productivity and low wages favour luxury expenditure on personal servants and foreign imports at the expense of possible growth of domestic "Industries bas-

(v) देश में शम सन्नो का पर्याप्त विकास हो तथा देश में मामूहिक सीदा-गिरी प्रणाली हो अन मन देश में ध्यमिकों को उत्पादकता वृद्धि में सान का उचित माग दिजाने हैं दे ध्यम की उत्पादकता वृद्धि में सहायक हो सकते हैं वे उत्पादककरीयों की उत्पादक पदित के सुभार में सहायता दे सकते हैं जहाँ भावस्यक हो उनके सहयोग से Wage Restraint तथा Rationalization की भीतियों

ed on mass consumption"

को कार्यान्वित करा सक्ते हैं

अपित जब गांनो से शहरों में आते हैं तो बहुत ही आर्थिक सामाजिक समस्वार्धे
सामने आती हैं उनके सवाबान के वर्षर अग शक्ति का विकास में अमेशित योगरान नहीं हो चकेया. ये गासवार्थे हैं, गन्दी वित्तर्थां, पारिवारिक विकटन, वेयदासृत्ति, वात-भवपा, जुवासोरी, जारवार्जी आदि. वगमप इन सास्वामा के
निराकरण में महावता वे सक्ते हैं।

भग सप अपिकां के हित के जिए बावरयक निवय बनवा मक्ने हैं जो अमिकां के कार्य, दहने व बेतन वस्त्री सुनियाची को बढाएँ. अम धमो को कुछ राज-नैतिन कर्तन्य सबस्य नियाने पडवे हैं परन्तु सरकार बनावा, सरकार का निरोध करना या राजनीतक समस्यायो पर प्रचार या धान्दीत्वन करने से उन्हें सबघ नहीं रखना चाहिए

D बम-विक्तिस देशों में ध्यसयों का म्याटन कार्य-प्रखासी अभी ऐसी नहीं है कि वे विकास में सहायक हो. बहुया वे जिनास में बागा ही उत्तरन कर देते हैं. इन देशों में ध्यस ध्यों की वित्तीय व्यवस्था शोचनीय होती है. सदस्यों की सहस्य कम तथा परिसर रहती हैं, उत्तरें वित्तीय व्यवस्था शोचनीय होती है, सदस्यों की सहस्य कम तथा परिसर रहती हैं, उत्तरें वित्तीय उत्तर असरोधन्तर होता हैं, उत्तरें वितामों में प्रमुभव, नगन व परिपवता की बमी होती हैं उनके नेता धमधंयों के माध्यम से सप्त दाजरीतक करतों को प्रमुभव नेता माध्यम से सप्त दाजरीत करते हैं. इन देशों में ध्यम धवंध व नेतामों की माध्यम स्वायम होती हैं ये खब धम-न्याला के कार्यों में उतनी रिच नहीं ते हैं वे ते साथ कम स्वया होती है ये खब धम-न्याला के कार्यों में उतनी रिच नहीं ते हैं वे ते हों से इन सब बुरायों को खब अभिन में धमिला, परीबी, बेरीजगारी, ऋखप्रस्तता तथा जनसत्या वी वृद्ध हैं दुर्भाष्य से इन देशों में राज्य ना धावरण व व्यवस्था भी तिशी खेत के उत्पादनकर्नाची से घच्छा नहीं होना राज्य के उद्योग में भी अमिना ना अवतोप वना रहता है इन उद्योगों के प्रशासक ती अस सक्षप्र से कि अस्त सक्षप्र से क्षा क्षा से से अवीन्ता, स्वरासक ती

Webb का मत है कि धम-सब तीन मान्यतायों से प्रभावित होते हैं

- (1) The doctrine of vested interest ( झपने स्वार्ष नी भावना ) इसके अन्तर्गत वे राज्य ना संरक्षण साँगते हैं, नई तननीक भारताने में बाभा जानते हैं, जिन्न-भिन्न अमन्यत्रों में अन्तर बनाए स्कति है आदि.
- (11) The doctrine of supply and demand ( मीप व पूर्त का नियम ) इसके घन्तर्गत वे सामृहिक सीसांगिरी, मखद्वी सरकाग, हड्यान, तालावन्द्रों उत्पादन को खातवृक्ष, कर कम रखना या फिर उत्पादन तदाने में सहायक होना धादि की सीर संधिक ध्यान देते हैं
- (iii) The doctaine of improvement. ( सुपार के लियम ) इकके मन्तर्गत नम मुद्र अमिदो की कार्य करते, रहते की प्रकल्याफो में सुपार के लिये अगल करते हैं. मयदूरी को बढवाते है तथा व्यक्ति की कार्य बुखलता में बुद्ध कराने की और व्यान देने हैं.

See also : ch 6 C P. Kindleberger: op. clt. on labour Bayer & Yamey · op cit: chs. V. VI & VII.

## ग्राधिक विकास तथा थम को योगवान व मज़दूरी नीति ग्रीर विकास 335

Webb का क्यन है कि श्रम सधी की प्रश्नम नीति छोड़ देना चाहिए, डितीय की सशोधित रूप में श्रपनाये तथा तृतीय कार्यों की बढ़ावा दे.

भी बी० के० घार० बी० राव के शब्दों में हमको एक बात प्यान में रखना चाहिए. "प्रम उरसादन का सायन ही नहीं है बरन् साध्य भी है आर्षिक विकासकर्षन के चान व उतावनेषम में हम प्रम जो साध्य के रूप में ही देखने हैं " मनुष्य केक्स रोटों से ही जीवित नहीं रहता हमको मनुष्य ने मानी मही बनाना है बरन विकास का तदन प्रम का जीवन स्वर जेंबा करना है.

"We cannot let our desire for economic growth make a machine of a man, even though we should within the limits set by human and spiritual values, strive to adopt and use the human factor for getting out of the rut of economic stagnation on to the road of economic growth."

### II. मजदरी नीति च विकास

1. ग्यम्तम मजदरी को निर्धारण व कार्यान्वित करना चाहिए

सर्पं: कम-विकसित देशों में उचित मजदूरी तीति के वर्गर विकास की कोई सम्भावना नहीं है, इस सम्बन्ध में सर्वप्रथम इन देशों में '-यूनतम' मजदूरी की स्पापना होना चाहिए.

"त्युनतम" सजदूरी थे हमारा आशय मजदूरी की उस कानूनी व्यन्तम सीमा से जिममें बम बोदे उत्पादन वर्त्ता नहीं दे सबता. हर क्षेत्र के सिए तथा हर उद्योग के मिए त्युनतम मजदूरी अलग-अफग होती है.

निर्धारित करने वाले तस्व : कम-विकक्षित देशों में 'स्पृततम' मजदू से को निर्धारित करने सनय बहुत सी बार्तों को ध्यान में रखना चाहिले सर्वप्रमम उद्योग की मजदूरी देने की श्वनता ध्यान में रखना चाहिए बहुत ऊँची मजदूरी निर्धारित करने से कम कुशान उत्पादनकर्ता व्यापार में मही रह सर्केंगे धौर बहुत नीचे त्यून-

See also: (1) Ishrat Hussam op. crt. ch. VI on The Labour Force & Population.

<sup>(2)</sup> V. K. R. V. Rao : op. cit. ch. 7. The Human Factor in Economic Growth.

तम मजदूरी ने श्रम वा नोई लाम नहीं होगा. विसी "प्रतिनिधि दर्भ" वी मजदूरी देने वी चमता को व्यान में रख कर यह मजदूरी निष्मिरत को जा सकती है. दूसरे, 'यूनतम' मजदूरी निर्धारित करते समय बन्य च्योगों की न्यूनतम वा मी निर्धारण वरना चाहिए.

सीसरे, 'यूनतम' मजदूरी की living wage या बच्छे जीवनयापन के लिए पर्याप्त मजदूरी के बरावर होना चाहिए. यह जीवन स्तर हतना होना चाहिए कि मजदूर हरजत से जीवन सापन कर सके. यह इतनी मजदूरी हैं जो अंतिक को घट्या लाग, रहने, पहनने, शिचा, स्वास्थ्य तथा हैनिंग की सामाप्य मुविभाएँ प्राप्त करा सके हसका सर्थ यहन उच्च स्तर से नहीं हैं.

न्यूनतम मजदूरी व जत्यारकता, रोजवार, धून्य लाम व विकास पर प्रभाव : हुछ धर्यशास्त्रियों का विचार है कि कम विकसित देशों में न्यूनतम मजदूरी सबधी नियमों को नार्यान्वित फरने से जन्यादन वर्तायों के लाभ कम होंगे और इससे सत्यादन व रोजगार कम होगा. इसनिए विकास के लिए मजदूरी बरों में किसी प्रकार को वृद्धि नहीं करना चाहिए

मकार दा वृद्ध नहा चरण चार्यक् यह विचारमारा सर्वेश प्रमानमक हैं न्यूनतम मजदूरी नियमों के अनुसार मजदूरी देने से श्रीमको की नार्य करने को शक्तिन कच्या बस्ती है, उत्पादनकर्ता भी मेहनत से काम कर सकते हैं अगर न्यूनतम मजदूरी के देने से श्रीमको की कार्यक्रमता क्वती है तो मूल्यो का वक्ता भी श्रावद्यक नहीं हैं, न्यूनतम मजदूरी देने से देश में मींग की वृद्धि होती है और इसते उत्पादनकर्नांग्रो को और अधिक उत्पादन करने की प्रेरणा मिलती है,

त्युन्तम मजदूरी देने ने धार उत्पादक्ता भे वृद्धि मही होती वी उत्पादमक्तींची के ताम घट जाएँगे मोर मगर उत्पादक्ता ने वृद्धि होती है तो लाम पूर्वद्य रह सकते हैं चौर गाम वह भी सकते हैं. यगर कुछ उत्पादनकर्तामा को हानि भी होती है तो उनके हटने से कोई बुराई न होगी उनका उत्पादन दूसरे उत्पादनकर्ता प्रवने हाथ में ले सकते हैं.

संस्तुस्थिति : प्राज कम विकसित देशों में वस्तुस्थिति यह है कि न्यूनतम मय-हुरी नियम तो लगभग सब देशों में बना दिए गए ई परानु उनवा पालन बहुत वम होता है. भारत में हो 1948 के न्यूनतम मजदूरी धाधिनियम का सरस 1950 तक समस्ते ज्योगों के दिए नियम बनाने ना था, परन्तु 1961 तक यह कार्य पूरा न हो सका और अन्त में समय सोमा ही हटा दी गई. कम-विक-सित देशों में मजदूरी वी अशिखा व अज्ञानता के कारण मजदूर अपनी वेरोकगारी 22 प्राप्तिक विकास तथा स्रम को बोगदान व मज़्दूरी नीति श्रीर विकास 337

की मजदूरी के कारण कम ले लेते हैं. निरीचको का कार्य अत्यन्त असतोपजनक रहता है.

देश में मजदूर की विकास में योगदान योग्य बनाने के लिए सर्वप्रथम देश मे न्यूनतम मजदूरी को स्थापित करना होगा

2. मन्दूरी स्तर का Standardization या स्तरीन्ययन मा प्रमासीकरस होना चाहिए.

मडदूरी की एक दर नहीं होती बरन् दरें होती हैं उचित मजदूरी प्रखाली का प्रमुख गुख यह होना चाहिए कि मजदरी की भिन्न-भिन्न दरों में जो प्रन्तर वे मापिक व सामाजिक दृष्टिकोण से न्यायोचित हो. कम विकसित देशों मे यह मंतर महुत प्रधिक है एक ही शहर एक ही उद्योग की इकाइयों में सजदूरी कम व ग्रधिक हो सकती है

इसित् प्रावस्यक यह है कि इन दरों को न्यायोचित किया जाए, सारे कार्यों व सारे उद्योगो या उनकी डकाइयों के विजिल्ल विभागों की मजदूरी की दरे कम . व प्रविक प्रवश्य रहेगी अन्यवा कुशल व अकुशल में प्रन्तर नहीं रहेगा. परतु बहुषा यह प्रस्तर कुशहता व योष्यता पर प्राचारित होने के स्पान पर किसी मन्य नारस ( जैसे श्रमसची के कार्य ) से स्थापित हो सकती है. इनको घटा देना चाहिए. समान योग्यता के व्यक्तियों को समान आय व घसमान योग्यता के व्यक्ति को प्रस्मान ग्राव मिलका चाहिए. पूर्व समानता सम्भव नही होती. इस में भी पूर्ण समानता नहीं हैं. मजदूरी में समानता ही देश में विकास का सक्य नहीं होना चाहिए, उसने प्रधिक तो महत्वपूर्ण रोजगार में बृद्धि व उनकी कुरालता में वृद्धि करना प्रविक महत्वपूर्ण होता। ग्राज के युग में centripetal (समानता की

References on Minimum wages :

(1) I. L. O. "Problems of Wage Policy in Asian Countries" (ii ) Dr. R. Singh: Movement of Industrial Wages in India,

(iii) Indian Journal of labour Economics Jan. 1959.

(iv) G. Anderson, Fixation of Wages p. 187. (v) R A. Lester . Economics of Labour & Industrial and Labour relations.

माँग ) तथा centrifugal ( असमानता की माँग ) दोनो प्रवृत्तियाँ साथ चलती हैं. क्हीं पर श्रमिक समानता चाहते हैं कही असमानताएँ बढवाना चाहते हैं.

मजदूरी के स्तरोत्ययन के लिए कार्य करने से कम-विकसिन देशों में प्रयत्न श्रावरयक है इसका अर्थ यह नहीं है कि हर मजदूर एक Standard wage ही कमायेगा. केवल standard rate ही निर्धारित किया जाता है. इस कार्य से नार्य जमता बढ़ती है, मख़दूरी स्तर में न्याय का समावेश होता है, भीखोगिक शान्ति की स्थापना होती है, उन्नत तकमीक अपनाई जासक्ती है पहले खेतीय

स्तर पर प्रमाखीकरण होना चाहिए वाद में देश में इसे करना चाहिए. 3 विकास के नाम पर वास्तविक मज़बूरी नहीं गिराना चाहिए: \*

बहुधा यह सलाह दी जाती है कि विकास के लिए मूल्यों की बढ़ने देना चाहिए घौर मजदूरी स्नर को वही रहना चाहिए इससे उत्पादनक्वी साथ क्नाएँगे और, भौर भ्रधिक प्जी निर्माण करेंगे.

परन्तु पूँजीनिर्माख के नाम पर तथा मुद्रास्फीति को नियन्त्रख में रखने के लिए हमको मजदूरी को भूलमरी के स्तर पर नहीं बॉव देना चाहिए. श्रन्यथायह गरीव लोग अपने लाने पीने वी आवस्यकताओं को भी पूरा नहीं कर पाएँगे References :

- 1. J T. Dunlop "The Test of concemporary Wage Theory" in the Theory of Wage Determination Ed by the same author.
- 2. A. M. Ross "External Wage structure" in New concepts of Wage determination.
- 3. F. R Fairchild, Furniss, Buck, Economics p. 407-8.
- 4. Dr. R. Singh op. cit. p. 63.
- 5. J. R. Hicks, Economic Foundations of Wage Policy, Economic Journal, Sept 1955.
- 6. A. D. Gupta, "Skill differentials and Wage Policy." Indian Journal of Labour Economics,
- 7. E. R. Livernash. "Internal Wage Structure" in New concept of wage Determination.
- 8. I. L. O. wages General Report v. 9. Dobb. Wages.
- 10. Rothschild: Theory of Wages.
- इस सम्बन्ध में पूँजी निर्माण का अध्याय देखिए
- तत्सम्बन्धित सकेत ( references ) भी वहाँ देखिए

### ग्राधिक विकास तथा श्रम को योगदान व मज़्दूरी नीति और विकास 339

प्रास्त में 1964 तक मजदूरों की बास्तविक मजदूरी 1939 के स्तर पर ही रही कम विकसित देशों में विवास का मृत्य गरीवों को ही क्यों नुकान को कहा जाए? साज के युग में सामाजिक व राजनीतिक जामक करा एकती अभिक है कि समाज करे बदौरत नहीं कर गर्नेना इस में ऐसा किया जा सका था परन्तु बहाँ तो राज्य का अपूजा था आज के युग में ब्याज व लाम कमाने वालों को माम के है घिषक है है होर फिर मजदूरी और कम कर वें तो अन्याज के मिनाम और क्या होगा? अपनर इस गैर-मजदूरी आय को कम न किया जाएगा तो मजदूरी की मम करना बहुत गलत होगा

हम-विहसिस देशों में घिषक मजदूरी से ही मुद्रा स्थिति नहीं फैलती गुड़ा स्थीति के बहुत से कारण है जैसे फिजून सर्ची राजकीपीय नीति, कर समाने की शमीली नीति, कर लगाने व इकट्टा करने वाला घाट प्रशासन, एकाधिकारी उत्पादनकर्मी मृत्य बड़ा बेरे हैं, देशा म मूल्य वृद्धि के सम्य कारण है: प्रधिक लाभ लेना, साख स्थार, सट्टो में वृद्धि, काला बाजारी, जमालोगे, अट्टशन उत्पादनकर्ती, प्राकृतिक कारणी में कच्छे माल की कभी मुख्यों में बिंद कर देने हैं

हम प्रकार से मजदूरी का मृत्रा एकीनि में योगवान हरना नहीं होता भारत में ही भीयोगिक अम राष्ट्रीय ध्यम का केवल 2% ही होता है, पेन्ट्री मजदूरी राष्ट्रीय प्राय का 2 से 3% मांग ही होती है तथा मजदूरी कुछ लागन का 3% से 20% तक ही भाग होती है

सैर्मकान में मजबूर रूप इस नीति को स्वीकार नहीं करेंगे. क्य-विकांतत देशों में महत से क्षेत्रों में उत्पादनकार्ग प्रत्याधिक साम कमाते रहने हैं मगर भागूरी बहाने के सिए इस सामों को कम कर दिया जाएतो रोक्यार कम भी बही होगा. सिम्ब-विविद परिस्थितियों में मजबूरी बृद्धि से रोजगार कम नहें होगा

- (1) भगर सजदूरी वृद्धि मूल्य वृद्धि के बाद हुई है तो इससे बेरोजगारी
- मही बढेगी
  (山) अगर पँजी की गतिशोलता नहीं है अयति दुसरे स्थान को नहीं ले जाई
- जा मकती, तो मजदूरी बढ़ने से बेरोजपारी नहीं बढ़ेगी (III) प्रगर देश में भाँग वृद्धि के कारण और उसोगों का विकास हो रहा
- (111) अने दश में मान वृद्धि के कारण और उत्ताम का विकास हा रहा हो तो मजदूरी वृद्धि से बेरोजगारी नहीं फैलेगो (1v) मजदूरी वृद्धि से अगर मजदूरों की शिला, स्वास्प्य व टौनिंग में सभार
- होता है तो उनकी उत्पादकता वृद्धि से लागत कम होगी गौर वेरोजनारी नहीं फैलेमी क्योंकि कम मूल्य के वारण गाँग में वृद्धि होगी.

- (v) अगर वस्तु की माँग वैलोचदार है तो मजदूरी बढ़ने से भी माँग में बमी नहीं भाएगी और बेरोजगारी नहीं फैलेगी.
- (v1) जब मज़दूरी बुल लागत का बहुत कम भाग होती है तो मण्डूरी बदने से लागत पर प्रभाव नगर्य होगा और वेरोजगारी नहीं पैलेगी.
- (VII) समर श्रम सान्दोलन देश व्यापी है तो जत्पादनकर्ता एक स्थान से दूसरे स्वान तक धपने उत्पादनकार्य को नही ले जा सकते हैं और इसमें स्थानीय बेरोजगारी नहीं कैन सकती.

इन सब विश्लेषण का अर्थ यह नहीं है कि मजदूरी को उत्पादकता से अधिक घटने दिया जाए, आवश्यकता इस बात की है कि मजदरी हो। बढे परन्तु श्रमिक उत्पादकता बनाएँ.

### 4 मजदूरी को मता रफीति का एंजिन नहीं बनने देना चाहिए,

कम-विक्सित देशों में जहाँ मजदूरों को न्याय देना है श्रया जहाँ उनका राष्ट्रीय भाय में हिस्सा वृद्धि करना है वहाँ यह भी भावश्यक है कि यह हिस्सा वढी हुई राष्ट्रीय आय में से ही आना चाहिए, अस मैताओं को यह देखना चाहिए कि उनकी "सामुहिक सौदा" नीति Collective bargaining policy विवेक्पूर्ण व जिम्मेदार नीति है आज के यग में अम व उत्पादन कर्ताओं को एक दूसरे ना दृष्टिनोण ममस्तर नार्य करना चाहिए सामृहिक सीदागिरी करने वाली मी यह देखना है कि देश में उत्पादन, उत्पादकता, मालिकों के काभ को बढ़ने रहना चाहिए, उनका हिस्सा भी इसी अधिक बाय में से बाएगा, अन्यथा ऐसी मुझा स्फीति फैल सकती है जो विकास की राह में रोड़ा बनकर रह जाएगी. माज के यग में ताजादन्दी व हडताल विलासिता है ग्रीर इस विलामिता को अपनाना विकास के लिए सबसे अधिक घातक होगा

इस सन्दर्भ में मजदूरी नीति को Anti-inflationary policies मुझ-स्फीति विरोधी नीति का सहायक होना चाहिए, जैसा ग्रगर मुद्रा स्फीति फैलने का डर हो तो मजदूरी को अपनी मजदूरी का कुछ भाग deferred payments या देर से मुगतान ( जैसे प्राचीडेन्ट फड़ ) के रूप में ले लेगा चाहिए.

प्रेरणादायक मजदशे प्रणाली ध्रमनाना चाहिए.

बम-विकसित देशों में मजबूरी को प्रेरखादायक रूप में देना चाहिए (Incentive wages should be established ) नायनिसार मजदूरी पद्धति से श्रमिक की जत्मादकता भी बढ़नी है और उसकी भाग भी अधिक हो बाती है. इस प्रकार से देश की राष्ट्रीय आय में बृद्धि होती है। यह कार्यानसार मजदरी भी किसी प्रेरणा-

#### प्रार्थिक विकास तथा थाम को योगदान व मञ्जूदरी नीति धीर विकास 341

दायह सीजना पर धापारित होना चाहिए, धर्मात् की-की थांमह का कर्ता व ज्यारक्ता घोषक हो की-बीत जन्हें घाषक हर से मजदूरी दी जाए सोनियत पूरितन में Stakhanovist ह्यास्कांतिस्त धान्योजन ने वहां उत्तारकात बुढि के वर्षे में की कीतिकार स्वारित क्रिये हैं- धारण की धोन्यांत्रीय की उपाधि वसीड़ी निवर्ता जुनती नीति हैं परन्तु उतारी धानवात कम है सधा प्रभी हम प्रस्तान सन को क्रांतिकारी कम से मती किया जाता है

सान में से श्रांतिकों को हिस्सा देने हैं भी ( Bonus or profit sharing ) अभिकों सी उत्पादकता होती। श्रांतिकों को किन बैदिक श्रांतिक श्रांतिकार भी है पन जब नदाने को होने भागत के रूप में ही नहीं देवना है बच्च यह तो मानाक सामने में सिनिमोनन है, स्वोंकि प्रांतिक जिल्लाकार ही विकास की कुनी है.

विस में सामृष्टिक सीवेबाओं (Collective bargaining) प्रथा को बढ़ावा बेना कालिए और जहाँ तक हो सके विकेटियन सजदरी नीति होना कालिए.

हम-दिकादित देशों में शांतियों है अवस्तरि निर्मारत व्यवस्वकार्यामें के हाम में रहा है का-विकासित वेशों में रहा मनार मबदूरी बहुव ही निक्त स्तर पर निर्मारित होंगे पहुँ, अबदूर नेकल रूपा की शील मांगने के सावस्त कुछ नहीं कर एकते हैं, कासावर में गांत ने कहार्यों कर की हमाज उस मा मार्थाना में विकास कासावर में गांत ने कहार्यों कर मार्था किया हमाज की मार्था मार्था किया किया कर मार्था मार्था किया किया कर मार्था मार्था किया किया मार्था किया हमा प्रधान है तो वास्तृतिक वीदेशाओं की विकास करना प्रावस्त है, सहुपा मार्गृह्द वादेशाओं सवकत्त हो नवादों है तो प्रधान मन्द्रित निर्मारत मित्रा है आपता किया है किया हमार्था मार्था किया है किया हमार्था मार्थ्य किया हमार्था मार्थ्य किया हमार्था मार्थ्य किया हमार्था निर्मारत मार्था हमार्था हमार्था किया हमार्था हमार्थी हमारथी हमार

"मनदूरी योर्ड बनिटन उन्नीयों में बेशार होते हैं और ये अम व मातिकों के बन्धेंट एंक्यों में बाधा ही बनते हैं. इन बोडों के निर्दाय को मानना कहनूनों वाण्यता होती हैं और इसीनिट्य में दोनों पार्टियों नो पहरन राही आते इस नोडों ये अम एनता को बक्का लगता है, अमनपायों के विकास पटता हैं पर्योक्ति उनके मानयों में सीमरो पार्टी का इस्तरोख होता है"

इसलिए यह बाबश्यक है कि कम-विकासित देशों में सामृहिक मौरेवाजों को विवर-सित किया लाए. कम-विकासित देशों में श्रम-संभों को "कम्बुनिस्ट एजेन्ट" ही नहीं मानना चाहिए. श्रम-मधों को राजनीति के बजाय श्रमिकों के हित के मामलों में हो घ्यान रखना चाहिए.

सामूहिक सोदेवाजी शांक सबद्ध होती है. एक पच दूमरे पच से अपनी शतें मन-वाने की कोशिश करता है. दोनों पच असहसव होने पर सममीता कर सकते हैं फिर वे सालावन्दी व हदताल से एक दूसरे को सीचा करने नी कोशिश करते हैं. वे देखते हैं कि दूसरे पच की शतें सानना सस्ता है अपना हटताल या तालावन्दी भी हियति का सामना करना सस्ता है, अहिक सोदेवाजी में योजा तया सद्मावना सोना प्रयोग में आते हैं तथा आदिमा हाला के शांच सामाजिक, राजनैतिक मनो-वैज्ञानिक तथा एशिक्सविक तत्वों का भी समाज्य होना चाहिए.

स्नार सामृहिक सोदेवाची को श्रोत्साहित किया जाता है तो मानिको व मडदूरों में परस्पर एक दूसरों के दृष्टिकोश को समस्त्री मजदूर लोग महुराही बड़ने पर, मानिकों के लाम बड़ने पर, अप्य उरपादकतांश्री हारा क्षशिक मजदूरी देने पर, तथा मजदूरों की उत्पादकता बड़ने पर प्रकाश डानते हैं जदकि मानिक इस बात पर जोर देते हैं कि एससे लागव बड़ जाएगी. स्पर देख में सामृहिक स्वीवेशारी

#### References:

- 1. Barbara Wootton · Social foundations of wage Policy.
- 2. A. M. Ross: Trade Union & wage Policy.
  - S. A Palekar: Problems of wage policy for Economic development.
- 4. Chamberlin : Labour.
- 5. J. T. Duniop: Wage Determination under Trade unions
- 6. Bowen . wage price issue.
- 7. Chamberlin: Trade Unions-Economic Analysis of Labour Union-Powers.
- 8. P. Ford: Economics of collective Bargaining.
- Giri: Labour Problems in Indian Industries, P. 505.
   W. H. Hutt: The Theory of Collective Bargaining.
- 11-12. Marshall: Principles of Economics, Book VI, ch. III-V.
  Economics of Industry, Book VI, ch. IV.

13. Lindblom : Unions and capitalism. p. 35.

- 14. S. H. Slichter: The Challenge of Industrial Relations.
- 15. A. M. Ross: The Trade Unions as wage-Fixing Institutions; The Dynamics of wage Determination under Collective. Bargaining; Union Policies and Industrial Management.

### श्रापिक विकास लवा थम को योगदान व मज्दूरी नीति श्रीर विकास 343

को प्रया को उन्तत किया जाए तो थान-तथों के महसोग से उत्पादकता वह सकती है जहां जहां थान-भप सिक्रम रहे हैं वहां भानिकों को अध्यो मशीनें लगानीं पड़ी है, अच्छा कच्चा मान प्रयोग करना पड़ा तथा उत्पादकता यहानी पड़ी, इमीमें विकास होता है.

7. देश में सामाजिक मुरश्रा का विस्तार होना चाहिए :

का-विकतित देशों में सामाजिक सुरका सुधियाओं के तौर लगने पर मुआवजा, मृत्यु होने पर सुमावजा, बीमारी का हणाज, प्रावीकेट फड व प्राग, मात्य के समस पृष्टी व हणाज झार्य को सावदरकारा तो विकर्तात देशों से भी जिपिक है कम-विकरित देशों में बहुत से मजदूरों का जीवन स्टर धरायन होन होता है और वै चौड़ी सी प्रमुख्या सहन नहीं कर सकते परन्तु मात्र की स्थिति हम जन-विकरित देशों में विकरित देशों की मौति सामाजिक सुरका प्रवान नहीं कर सकते 1988 में जर्मनी में प्रति व्यक्ति 191 U. S. बालर के बराबर, यू. एत. ए. में 175 बालर के बराबर, तथा साव्हीं मध्या में 131 U. S. बालर के बराबर सामाजिक सुरका सुविधाएँ प्रवान की गई. हतनी तो बहुत से कम-विकरित देशों की प्रति व्यक्ति रामिक सुरका सुविधाएँ प्रवान की गई. हतनी तो बहुत से कम-विकरित देशों की प्रति व्यक्ति रामिक स्रोहीय था भी नहीं होती

ना नात भागा रहान काम का पर होता. साधनो को कसी से इतनी बुविवाएँ प्रदाल व की जा सके तो भी इन युविधायो का सुनारम झावसक होगा स्थान्व्य मुविवाओं का विस्तार, भूमि मुभार, मुख्य नियनन, प्रिषक रोजगार, शिक्षा का सप्तार यह सर्वोत्तम सामाजिक सुरदा होगी.

Wage guasantees कम-क्किनित देशों में येथी यहुन मात्र में ''मजदूरी की वमानवदारी' भी बी जानी चाहिए, प्रजीत कार सजदूर का की है रोस हुए कीर किसी चारख वश की हृटाना पड़े या हुछ समय के लिए कार्स अन्द करता

अस्य रहुगा है एका विभावना न का स्थारता आता है. कम-विकसित वेशों ने धीरे-धीरे जन मुनिषामों के विस्तार से जल्पादन व उत्पाद-कता वृद्धि सनस्य होगी और यह बात विकास में सहायक होगी.

क्ता वृद्ध अवस्य होगा आर यह बात लिकान म बहायक हागा. कम-विकसित देशों में दो प्रकार की मजदूरी नीति वयनाई जा सकती है. एक Centralized wage policy केन्द्रीय नियन्तित गजदूरी नीति तथा दसरी. decentralized wage policy धर्माल् विकेन्द्रित मनदूरी तीति. कन-विकत्तित देशों में अम आन्दोलन इतना निर्मात या समिठित नहीं पाया जाता कि केन्द्रीय निर्माल मनदूरी नीति धरनाई बानके. इनके चालिएक धमर कम-विकतित देश Capitalist or mixed economy पूँजीवादी मा भिनित कर्य-अवस्था भरनाता है तो पूर्व रूप से केन्द्रीय सन्तानित अम नीति स्वतन्त्रता व सोतन्त्रन के विद्वान्तों के विलाफ हैं हुर देश में चेत्रीय अन्तर होते हैं और एक सी नीति सम्भव नहीं हो सकती. इसी प्रकार से हर उचीग व उचीग की एक्ट नहीं करते स्थिति सभी मिल-भिन्न होती है, स्वय अम सप इस नीति को एक्ट नहीं करते क्योंकि इससे उनकी स्वतन्त्रता का हनन होता है और अम आन्दोलन सानाशही के अन्तान का जाता है.

क्न-विकांकत देशों में पूछ योतिक विद्यान्त बना लेना चाहिए ( Some contours of basic principles ) और किर परिस्थितियों के अनुसार कार्य कराना चाहिए, राज्य को तो बिक्त वासूहित बोदेवार्यों को प्रोत्साहित करके मजबूत करना चाहिए और देश में श्रोद्योगिक फनावों को निकटाने वाजी एक्सी व्यवस्था होना चाहिए.

 मजदूरी नीति को रोजगार व उत्थावकता वृद्धि योजनाझों से समन्वित होना खाहिए :

चाएद : कोई भी मजदूरी नीति हर देश के लिए उपयुक्त नहीं होती और न एक ही देश के लिए हर क्षमय के लिए उपयुक्त होती है. मजदूरी नीति ऐसी होना चाहिए जो :

- (1) पजी निर्माख में दाधक व बनें.
- ( 11) उत्पादकता बढाने में सहायक हो, तथा
- (111) विनियोजन व रोजगार वृद्धि में सहायक हो.

मजदूरी नीति स्वयं में विकास उत्पन्त नहीं कर सबसी इसके निए मीदिक, राजकोपीय, मूल्य तथा अन्य नीतियाँ भी सहायक होना चाहिए. मजदूरी नीति को उनसे समन्तित होना चाहिए

कानान्तर में हर चीन की सीमा होती है. इसी प्रकार से विश्वी भी देश में परि-दिविवयों के अनुसार optimum wage या अनुकृततम मजदूरी स्तर होता है. हमको इसे लीमना नहीं बाहिए.

अध्याय 4

### उत्पादकता तथा विकास Productivity and Economic Growth

I जलादकताका ऋर्थ

उत्पादकता माप
 उत्पादकता वृद्धि का महत्व उत्पादकता व विकास

IV कम-विकसित देशों में उत्पादकता
V उत्पादकता वृद्धि हेतु आवश्यक तत्व

यह भध्यात मुख्यत नेखक की पुस्तक Economics of Wages Productivity and Employment के ग्रम्बाय 2, 3, 9 व 10 पर भाषारित हैं अन्य references ित्य हुए हैं

#### अध्याय: 4

## उत्पादकता तथा विकास

Productivity and Economic Growth

### I उत्पादकता का सर्थ

अधिक उरपादण्ता वा अर्थ होता है कि उतनी ही मात्रा के साधनी से अधिक या और सच्छा उत्पादन हाता है या उतनी ही मात्रा वा उत्पादन कम साधनो से उत्पादन होता है अधिक उत्पादकता वा अर्थ होता है कि अधिकांधिक उत्पादक को पैदा करने के लिए शुकी, कल्बा माल मेहनत या कार्य क घटे अपेचांकृत कम लाते हैं उत्पादकता वृद्धि के वातावरण में सागरण घटनाकम तोड दिया जाता है (xoutine 1s broken), मई उत्पादक मोन्नित का जन्म होता है और अर्थादक में मार्थ चमता वा अर्थ होता है कि उत्पादकता का अर्थ होता है कि उत्पादकता का अर्थ होता है कि उत्पादक में कार्य चमता वडी है और उत्पादक में मिठव्ययिता हुई है उत्पादकता को हम प्रति मशीन की इकाई की भीतिक उत्पादकता प्रति व्यक्ति उत्पादकता मो हम प्रति मशीन की इकाई की भीतिक उत्पादकता प्रति व्यक्ति

"Productivity can be expressed as the physical output per unit of horse power raised, per unit of Capital equipment operated, per unit of materials consumed, or per unit of labour employed it is expressed as ratio of output to resources expended, as overall effectiveness of a productive unit, as ratio of output to the corresponding input of labour or production per man-hone."

## II. उत्पादकता नापने की विधियाँ

उत्पादकता को नापना सरक्ष कार्य नहीं हैं उत्पादन बहुत सी लामतो (inputs) तथा उत्पादन के बगो का साम्रोहिक परिखाम होता है ग्रीर किम बग या नागत के कारण कितना उत्पादन हुवा यह बताना सरण नही होता. सामान्यत उत्पाद-क्ता थम की उत्पादकता के रूप में व्यक्त की जाती है

#### धम के रूप में उत्पादकता नापना :

परम्परानुतार उत्पादकता श्रम की इकाईयो की उत्पादकता के रूप में नापी जाती है. ग्रायद इसका मुख्य काराख यह हूँ कि घन्य 10puts लागतो की घपेचा ध्यम इन समय घातागी से नापा जाता हैं और अग घटे तो हर उत्पादित क्सु में निहिंत होने हैं कुल उत्पादन को कुल कार्य घटो से भाव देने पर प्रति श्रम घटा उत्पादक लिक्क बाता है श्रम की उत्पादकता इस प्रकार से भाप सकते हैं

## $R = \frac{O}{LH}$

R=Ratio . O=output in volume,

H=No of hours LH=Total available labour Hours

थम जरनारकता को हम "प्रति व्यक्ति उत्सादकता" या "प्रति श्रम घटा उत्साद-कता" के रूप मे नापते हैं मुख्यत हम भिन्त-भिन्त क्षेत्रीय व बन्तराँग्द्रीय तुलता के लिए "प्रति श्रम घटा" उत्सादकता ही नापते हैं

यद्यपि उल्लादकता "प्रति अस घटा" ही प्रधिक नापी जाती है परन्तु यह प्रधानी दोव रहित नहीं है उत्पादकता अस के अविरिक्त पूँजी, सगठनकर्ना, दकनीकी विशेषकों सभी के महयोग से बढ़ती हैं धीर केवल व्यक्त-पटे के रूप में हूं हुए उसे नहीं नाप सकते. इसी प्रकार से धारा पाया करने थार, अभवा किसी भी सक-मीकी प्रवर्ता के कारण उत्पादकता पिरनी है सो इसका पर्य यह तो नहीं होगा कि अस में कार्य चलता पट गई है

#### Select references

- 1. M M Mehta, Measurement of Industrial Productivity.
- 2 M B Shah, M P. Chronicle, May 30, 1960
- K. V. Ramana, Indian Journal of Economics July 1953, Vol. XXXIV, No. 132, P. 87.
- 4 R A Lester, Industrial & Labour Relations p 78
- P. Mazumdar, Indian Journal of labour Economies, vol III. No. 61, jan 61.
- 6. Vehar Sangha . Productivity

इसके प्रतिरिक्त कई व्यक्ति जैसे कानूनी सलाहकार, बनर्क, तेल देने वाला व्यक्ति ग्रादि की उत्पादकता नाणी नहीं का सकती.

मशोन को उत्पादकता के रूप में उत्पादकता नापना :

जिन उद्योगों या उत्पादन कार्यों में मशीनीकरण यिषक हो उनकी उत्पादकता, स्वमायत मशीन की इकाई की उत्पादकता के रूप में नापी काना चाहिए, तब उत्पादकता इस प्रकार से नापी जाएगी.

## $R = \frac{O}{MH}$

R=satio, O=output in Volume, MH=Machine hour यह प्रणाली भी शेषपूर्व है क्वाकि समस्त उत्पादन वृद्धि या कमी मधीनों के कान्या नहीं होती. बहुषा उन्हीं मसीनों पर कार्य करते रहने पर उत्पादकर्ती कड़ी परती रहती है

#### इव्य से जत्यादकता नापना :

Measurement in terms of monetary value of the output or the corrected monetary Value of the output,

उत्पादकता नापने का खर्बोत्तन तरीना उठे राष्ट्रीय मुद्रा के रूप में नापना चाहिए हम मनस्त पागतों के द्राध्मिक मूत्य के धाचार पर उत्पादकता नाप सकते हैं हस प्रकार के उत्पादकता को हम 'उत्पादन-कागत पमुपात'' के रूप में ब्यक्त कर सकते हैं या तो हसे हम Cost pcr unit प्रति चस्तु नागत से नाप सकते हैं या सागत मुन्य के प्रतिवाद के रूप में नाप सकते हैं

एक भौर तरीका Conected monetary Value of output के क्य में उत्पादकता नापने का होता है इसके अनुसार उत्पादकता भीतिक रूप में नहीं नापी जाती वस्तृ मूत्यों के परिवर्तनों के अनुसार उत्पादकता भी झाका जाता है. सही उत्पादकता नाम के लिए हमको एक से अधिक तरीके से नापकर उत्पादकता माप के परिदामों को अध्ययन करना चाहिए

### III. उत्पादकता व विकास : उत्पादकता का महत्व :

उत्पादकता से केवल अर्थशास्त्रियों का ही सबध नहीं होता है वरन् इससे देश के मजदूर, उत्पादनकर्ना, आयोजनकर्ता तथा राज्य सभी का सम्बन्ध रहता है. हर र्सने देश में जहीं आजात भी कभी हो, जहीं आवशों की कभी हो तथा जहीं विनियोगन व रोजगार में पूर्विक करता हो गई। उत्सादकता बृद्धि सर्व प्रवम प्राव-स्वक होती है, जोवान स्वत्त को उसी स्तर पर कामस रखते तथा बृद्धि करने के लिए उत्पादनता पृद्धि आवश्यक हैं उत्पादकता पृद्धि के प्रकृतों से हो हमें विभिन्न क्षेत्रों में विवियोगन करने का प्रार्थ दूसने विस्तता हैं

विनियोजन तथा उत्पादन सम्बन्धी समस्या सायोजन जलादकता नृद्धि की माय-हाणी में सम्भावनाओं पर आयारित होयी हैं उत्पादकता नृद्धि का मार्च मानत में कभी होती है इसिलए इसी नाम की याना, माय तथा प्रति व्यक्ति ग्राय प्रभावित होती ही

जरपारकता के समुगान साम सामन्य सर्व व्यवस्था के Temporal Changes (वे सम्मो के श्रीच के परिसान या व्यापार करोच परिस्तिको), Spatial पण्योत् से रामानो के बीच परिकर्तनो) समा Cross-Sectional Changes ( दो द्योगों के बीच परिकर्तनों ) कम मृत्याक्य करने से बहासमा देने हैं जरपा-बरवा के अनुभाग के साधार पर ही भिन्मभिम्म ग्रह्मोंने का प्रपान, उनके समामिन करण करने का प्रपान, जनके विकास का भारोबन, समा जबका स्थालन सामिन करण करने कहा आता है

वररावरता समझे का मधिव्य में मांन परिवर्तनों के अव्ययन करने के लिए भी
अपीन दिवा जाता है इस मिलतों को हम जनन तहन्त्रोक का रोजपार पर परिवर्गन मा आप हम करने के लिए योग करने हैं, और तिर देश के लिए
उपकृष्ट हमनोंक का चयन कर सकते हैं उन्हों मिणतों के सम्याग के हम सिन्
में उन्, अराहत, रोजगार न राष्ट्रीय चान पर मीतिक व राजनोत्त्रीय नीति मार्चि का असक व्यवस्थान नर सकते हैं वस्तावरता योकने से हम Cationalisation (आ तकनोत्री साइवस्थानकाओं के ग्राह्मार उत्पादन का विवेदीकरण करता ) के असल असल असल कर सकते हैं.

भेरी क्रिकेट सेम में कहानत है "A run saved is a run made" उसी वाह स्वाग्यत नीन में हम बाह मानते हैं कि प्रत्याबनता बृद्धि से जो सामनो की बचत होती है बहु भाग कमाने के बगवत हो होती हैं. उताहानताच्या पर कियी केस में 1500 क्योर कर की राष्ट्रीय पागद है भीर सामीनत के कारत 5% उत्पादकता नहती है तो 750 क्योर की प्रतिक्ति भाग का मुक्त होता है. रास में योजन बार्बाजित करने में भागर उत्पानता बृद्धि होती है तो या नो उन्नको कम कर लेने से काम चल जाएगा या फिर वह उतनी माना में अधिक नार्य कर सकता है.

स्विक उत्पादनता के विष् हमकी बाधनों का अनुकृत्वम प्रयोग करना पड़ेगा भीर इमों से देश में राष्ट्रीय आय व कत्याख वह सकता है अधिक उत्पादनता से प्रधिक नाग होता है, अधिक वचन हो सकती है, अधिक मात्रा में विनियोवन मोध्य पूँजी का निर्माख होता है और इस प्रकार से अधिक उदबादकता विकास की कुंजी है,

स्रियत उत्पादकता की सावस्यकता कई वारखो से उत्पादक होती है. श्रीयोगीकरण की सोजता के कारख देश में सारी उद्योगों में स्रियक वितियोजन हैं स्रीर इससे उपनेगा वस्तुकों भी नमी पड जाती हैं उस्क कारख प्राय तो वड जाती है पर्रेत उसी मात्रा में वस्तुकों के न बढ़ने से मून्यों ने वृद्धि हो जाती है प्रेत हो करने से करूबे मात्र तथा प्राय तथा व उसी होती है और हो सकता है कि इससे पूंची निर्माख हतीत्यां हिव से स्वीत कवर्षों कर हो जाती है इसलिए सतुतित, स्वाई व निग्यत विकास के निष्य उत्पादनत वृद्धि सध्यक्त प्रावस्थक होती है. M Bertrand de Fourenel des Utsin ( यह एक ही व्यक्ति है) ने पन व्यक्त किया है कि अम-विकसित देश उत्पादन वृद्धि क्षिक मिक साने विकसित है। ने पन व्यक्त किया है कि अम-विकसित देश उत्पादन वृद्धि क्षिक साने विकसित है। ने पन व्यक्त किया है कि अम-विकसित देश उत्पादन वृद्धि क्षिक साने विकसित है। ने पन व्यक्त किया है हि स्वित्त पहला सहस्व उत्पादन वृद्धि पर होना पाहिए घोर किर उत्पादकता वृद्धि पर होना पाहिए घोर किर उत्पादकता वृद्धि पर होना पाहिए घोर किर उत्पादकता वृद्धि पर होना पाहिए

### IV कम-विकसित देश व उत्पादकता:

कान-विकसित बेशों में उत्पादकता कम हैं, इतमें तो कोई सक्षम मही है परन्तु चुलना के लिए विरशास योग्य ग्रांकड़े उपलब्ध नहीं हैं इन देशों में उत्पादकता बहुत कम हैं भीर इन देशों के मजदूर विकसित देशों के मजदूरों की तुलना में बहुत प्रायक समय उपनी ही मात्रा में बदलु देश करने के लिए सेते हैं निम्मलिखित तार्विका से हम देखना मृत्युमान लगा सबसे ही

- See also: (1) "Wages and Productivity in Indian Industry."
  P. Y. Chinchankar, Commerce Annual Number
  - 1968
    (2) "Prosperity through Higher Productivity-certain basic issues and Practical difficulties." Naval H Tata, Commerce Annual Number 1965

देश	हर टन पैदा करने के लिए श्रम घटे		हर शिषद में उत्पादित टनो में
	शक्कर	सीमेन्ट	कोयला
फिलीपाइन्स	16 83		
हवाई	4 64		
लाउदशियाना	7 87		***
<u> द्युरिटिरिको</u>	5 10		
भारत	83 04	10 18	0 51
फान्स		1.60	***
जर्मनी'		2.20	2.00
वैन्जियम	1 1	1 51	112.
युक्ष वे	1	1.82	1 84
यू० एम० ए०	1	1 50	15.00
जापान		1-75	***

उपरोक्त तालिका से स्पष्ट है कि भारतीय मणदूर हवाई के मणदूर के मुनावले में एक दन सकर बनाने मे 16 गुना अधिक समय खेटा है, तथा सीमेंट बनाने में मूर एक एक एक अजबूर ते 10 गुना अधिक समय सेता है, या कीमले के खलाबन में भारतीय मजबूर की उत्पादकार केवल के ते हैं यह जहर है कि इन देशों में उनका उनका, मज़ीनों तथा अन्य अगल से उपरादकता आपिक है किर भी सजदूर की भी कम उल्लाहकता में बहुत बिम्मोदारी है.

मारत  $^{1}$  में 1946 से 1952 के बीच समस्त ज्योगों की जरपादकता निर्धेताक 100 से गिरकर 92 मा गया अभीत् जरपादकता 1.56 प्रतिशत प्रतिवर्ष के हिसाब से गद गई तराश्कात् जरपादकता बढी भीर 1964 में यह निर्धेताक 157 पा. धर्मात् 1966-1964 के 19 वर्षों में जरपादकता 57% बडी मानी प्रतिवर्ष के  $\frac{1}{2}$  हुन 300 प्रतिश्रक के क्षियाक में बढी

Eastern Economist के अनुमार 1939-1959 बान में संपिठत स्वोगों में स्तादकता केवम 1% प्रतिवर्ष से बड़ी,

- Ref # Nawal H. Tata : op. cit.

  J. Cf : P. Y. Chinchankar : op. cit.
- 2. Eastern Economist Annual Number 1961.

G. F.: Ch 13. J. Pajestka: अध्याम के अन्तिम पूष्ठ पर reference है.

यह उत्पादनता बृद्धि श्रधिक नही थी क्योंकि विकास की शुरू के कास में उत्पादकता वृद्धि की श्रिष्ठिक सम्भावनाएँ रहती हैं

USS.R में शुरू के काल में कही ग्राधिक उत्पादकता वृद्धि हुई की, जैसा कि निम्मलिखित तालिका में स्पष्ट है

वर्ष	उत्पादकता वृद्धि
1900-1913	3-1 % प्रतिवर्ष
1928-1955	7.5%
1950 1958	7.2% "

कम-विकसित देशों में उत्पादकता कम होने के कारण पता लगाना कठिन नहीं है : 1. सर्वप्रथम धन देशों में मशीनें पुरानी व पिछड़े क्रिस्म की होनी है बहुया

- छन्तत देशो डारा हटाई गई पूराना मशोने खरीब सी आती है. 2. इन देशो से धमिन शारीरिक रूप से कमजोर तथा अप्रशिखित व सक्तीक
- तान में पिछड़े होते हैं निम्मजीवनस्तर के कारख वे बीसार रहते हैं, निवसे उनकी गैरहाजरियाँ प्रीवक रहती हैं. वे वस्त्री वक्त बाते हैं प्रीर उनमें प्रीवक कार्य करने की शक्ति, रुचि व योग्यता का प्रभाव रहता हैं. 3 रन बेसो में सवानित छोटे वहें उद्योग प्रनुकूतनम प्राकार के नहीं होते.
- कुछ उद्योग इतने छोटे पैमाने पर बताए आते है कि उनमें बडे पैमाने के उद्योगों को उपलब्ध झानारिक व बाह्य मितव्यियताएँ प्राप्त नही होती अववा कुछ बडे उद्योग बहुत Unwieldy भारी या स्थूत होते हैं.

  4 इन देगों में कुगल व उन्माही साहरियों की कमी है. बहुत से प्रशासक मी

इन देशों में बुशल व जन्माही साहित्यों की कभी है. बहुत से प्रशासक भी कर्मण्य व दक्त नहीं होने. ये अपने हर काम पुराने दश व दर्रे से चलाते रहते हैं.

- 5. पूँची की कभी में ( जो स्वय कम उत्पादकता, कम राष्ट्रीय प्राय, कम प्रति क्लांक प्राय व कम बचतो के कारख होती है) देश में पूँचीगत विनियोजन कम होता है जिसके कारख उत्पादन के तीर तरीके पुराने होते हैं और उत्पाद-क्ला कम होती हैं
- ५ ता चन हुन हु
  6 इन देशों में नच प्रवर्तनों की कभी रहती है और विदेशों की तकनींक की नक्त करते हैं चाहे वैसी स्वितियाँ इन देशों में उपलब्ध हों या नहीं.
- 7 इन देशों में बाजार जिस्तृत नहीं होते. यातायात सामने का पिछंडापन, परीवी तथा अज्ञानता ज पिछंडपन के कारण माँग की व्यापकरा नम होती है.

23

- इस कारण उत्पादकता भी कम रहती है इन देशों में वगैर विके सामान सथा अनुस बावश्यकतागा की विगेषाभाषी स्थिन मौजूद रहती है
- इन देशों में मजदूरी क्य होने से श्रीमकों का जीवनस्तर कम रहता है और इस कारण उनकी योग्यता व शक्ति तथा कार्य करने की इच्छा कम रहती है
- 9. कप-विकसित देशों में श्रमण भी जल्पादकता बृद्धि में सहायक नहीं होते भारत की National Productivity Council के भृतपूर्व सम्पन्त हा पी॰ एस॰ लोशलायन के सनुसार मारत के प्रमुख यम सन्त 'Indian National Trade Union Congress' ने 1966 में उल्पादकता वर्ध' के कार्यक्रमों को कार्यान्वित करने में सहयोग नहीं दिया
- 10. इन देशों में जो बेरोजगारी की ध्रिष्कता है उससे भी उपादकता कम रहती है रोजगार बुद्धि से सामाजिक उत्पादकता बढ़ती है देश की माम बढ़ती है तिया परिसारों की आप बढ़ती है हमके मान्यक्क सास जनता के शिला व स्वास्थ्य के स्तर ऊंचे उठते हैं और पूर्वि बढ़ाने की चमता बढ़ जाती है दूसरी धोर सामाजिक आप बढ़ने से देश में प्रभावशील मीम बढ़ती है और उत्पादन के लाम प्राप्त हों है जिल देशों में पूर्व रोजगार व्यवस्था होती है, वहाँ पर धिमक मामीजिक्स के उत्पादन के लाम माम हों है जिल देशों में पूर्व रोजगार व्यवस्था होती है, वहाँ पर धिमक मामीजिक्स के निरोधी भी नहीं होते और फिर सक्नोंकों उनांत होती है जिलसे उत्पादकता म वृद्धि होती है
- 11 मजदूरी तर के नीचे होने, प्रेरखादायक मजदूरी प्रशासी के न होने, लाम में मागीदारी की दिचत व्यवस्था न होने तथा अम को सस्ती बत्तु के क्य में प्रमीप करने की अपृत्तियाँ इन देशों में उत्पादकता को नीचे स्तर पर ले खाती हैं.
- 12 इन देशों में उत्पादकता कम होने के अन्य कारण इस प्रकार है
- (1) उत्पादनता नृद्धि के लिए राष्ट्रीय बान्दोल्जो की सर्वधा कमी है.
  - (11) रन देशों में उत्पादनता वृद्धि सबसी अनुसमानो की सर्वधा कमी है
  - (111) उत्पादयता वृद्धि के लिए समिन्य योजना, जिसके अन्तर्गत यातायात मवधी प्राविमकताएँ तक निर्धारित की नाती है, का सर्वया अमाव प्रहता है
  - (1v) मृहयों के उच्चावचन भी उत्पादक्ता खबकी दीर्घकालीन झायोजन की सभव नहीं बनानें.

V. उत्पादकता वृद्धि हेनु भावश्यक तत्व :

कम-दिस्तिन देशों में उत्पारकता बुद्धि के लिए मजदूर, उत्पादकर्का, संगठनवर्ता, वैद्यानिक, राज्य तथा अन्य विशेषकों के सहयोग से ही सम्भव होगा। लेखक के दृष्टियोज से अपके जिल्ह सबसे मृत्य बार्वे देश में :

(1) पुँजी निर्माख बढाना.

(11) मजदूरी की मजदूरी को प्रेरखादायक बनाना.

(tii) देश म पूर्ण रोजनार की नीति अपनाना चाहिए।

(IV) तकनीशी उत्रति की मोर घ्यान देना चाहिए.

( v) उद्योगो का बाकार अनुकूलतम रखना चाहिए.
 ( v1 ) सगठन आधृतिक रूप में करना चाहिए, बादि.

हम इनको विस्तृत रूप मे श्रध्ययन करें

हम इनका विस्तृत रूप म शब्ययन कर 1. मजदरी को प्रेरणादायक बनाया जाएः

स्राज के युग से कम विकसित देशों में कम मजदूरी, कम उत्पादकता, तथा कमजरपादकता और नम मजदूरी का दुष्पक है. प्रश्न यह है कि मजदूरी पहले
बड़ाई जाए सबना पहले उत्पादनता सदे और तदुष्पाल मजदूरी बड़ाई जाए.
सेवल का मत है कि पहले मजदूरी स्वार से उन्नति करना चाहिए. मोरोप कै समेरिका में उत्पादकता बृद्धि का कारख बहुं। ध्रीमक को प्रराह्माक मार्थित की निता रहाई एहिला में ध्रम सम्ताई इमलिए सहाँ पर उद्योगीकरख प्राधिक कहिं हुमा. क्या यू एड.ए में दक्षिण में सहने नीमी ध्रमिनों की उपलब्धि के कारख वहां पर स्वीनीकरख नम है और उत्पादनता भी कम है

ष्ठिषक मजदूरी देने से (1) व्यक्तिक वे खाने पीने के स्तर से उसकी शक्ति बढ़नी है, माबी श्रम पीडिया स्वरूप होती है

(11) उपित शिक्षा व ट्रोनिंग पा सकते है

(111) श्रीमन की फिर रूढीवादिता, भाग्यवादिता, श्रातस्य समाप्त होता है

(IV) उसकी गतिशोलता बदती है वह दूसरे कार्य कर सकता है.

(v) शिचित व्यक्तिको के होने से मजबूत तथा अच्छे थम-सपो का त्रिवास होता है.

होता है. (vi) उन्नत सक्तीक को अपनाकर कार्य कर सकते हैं तथा बाजार के

इस पर पूरा श्रयला ग्रध्याय लिखा गया है

विस्तार से भी उत्पादकता वृद्धि होती है

परन्तु इनके लिए यह मावश्यक होगा कि मजदूरी का प्रेरखादायक बगाया जाए तथा कार्यानुसार दिया जाए मजदूरी के बन्तर भी तर्ज्युक्त होगा चाहिए

J. P. Davison, P. Sargant Florence, Barbara Gray and N. S. Ross के अनुसार

"प्रेरशादायक गजदूरी देने से प्रति व्यक्ति स्नाय वहती है, प्रति वस्तु ज्ञापत पटकी है, सिरोप्ति छाणतो का प्रति वस्तु गार कम हीजाता है. कम सोबरटाइम की मावस्यकता रहती है, कार्म मानुष्टि बढती है."

Stansfield ने नो न्यूटन के मॉडल पर Socio-Psychological Motion का नियम बनाया है कि

> "Every person continues in his state of rest, or of uniform work in a straight line, unless he is compelled by impressed incentives tochange his state."

इसलिए गजदूरी व्यवस्था के मति पहले व्यान देना चाहिए.

2. पूर्ण रोजगार की नीति अपनाधी जाए:

क्य-विकृतित देशों में रोजगार के प्रति पूर्ण व्याल बही विषा बाता है. मारत में प्रवस सोजना के सन्त में 53 बात व्यक्ति देरोजगार, चतुर्थ सोजना के सन्त त तक इनने विकास के स्वत है कि स्वाल क्याल क्याल के स्वाल क्याल क्याल के स्वाल क्याल के स्वाल क्याल के स्वाल क्याल के स्वाल क्याल के स्वाल क्याल के स्वाल क्याल क्याल के स्वाल क्याल क्याल

3 तकमीकी जन्मति ।

तकतीको उन्मति का वर्ष यह मही है कि कम विकक्षित देश एकरम उन्नत देशों की तकतीक अपना सकते हैं, इतका प्रप्रं है कि व्यक्ती विशेष परिस्थितमों के प्रमुखार वे तकतीक व्यक्तीएँ और उसमें व्यक्तिव परिवर्तन करते रहें.

4. थम संघो को सहायता देना चाहिए

थम सप बोजोमिक ज्ञान्ति बनाये रखने, उत्पादकना बडाने की प्रेरला देने व जिम्मेदारी सिवानि, तकनीकी व्यवस्था को प्रपताने में सहायता देने सादि कार्यों से उत्पादकता वृद्धि में सहायता वर सकते हैं.

5. ਜੰਬਨਜ • उत्तम सगठन, उत्पादन इनाई का अनुकृततम बाकार, कार्य करने व रहने की चराम व्यवस्था, श्रन्छे वन्चे मारा वा प्रयोग, मशीनो वो श्रन्छी तरह से चलाना व रखना, उचित बजट कन्ट्रोल, better layout उद्योग ना उचित स्थापन, उचित सरीद व धेच नीति तथा उत्तम प्रशासन उत्पादक्ता विद्व के लिए परम प्रावस्यक है.

### राज्य को प्रस्थ मीतियाँ :

उत्पादकता वृद्धि के लिए सस्ती साख व्यवस्था तथा उक्तित कर व्यवस्था जिसमें विनियोजन को प्रोत्साहन मिले ग्रावस्यक होगी.

### Other references -

### Angus Maddison .

- 1. Facts and Observations on labour Productivity in Western Europe, North America & Japan
- 2. Walter Galenson & John R Erikson Industrial Labour Productivity in North Western Countries.
- 3. J Pajestka . Stages of Industrialization & Labour Producti-
- 4 Strigeto Tsuru . Technology and Productivity.
- 5. W. E G Salter Productivity Growth and Accumulation as historical processes.
- 6. Reynolds . Wages and Productivity.
- 7. S Carlson Contribution of management to productivity.
- 8. H A Turner . The Contribution of workers to producti-
- 9. John T. Dunlop: Evaluation of factors affecting Productivity
- 10. Participants . Internation Economic Association
  - Cf: Problems in Economic Development, Ed. E. A. G Robinson, Melvin Redder, V. K. H V. Rao, Gyorgy Cukor, E. I. Kapustin, Giovanni Lasorsa, D J Delivanis, Edvard
  - Mirrz, Effiort Berg Subbiah Kannappan, Gosta Rehn, J H Davis, J. P. Carter, John Kendrik, Pierre Gonad, Felix Trappaniers, Carl Knoltinger, Kjell Eide, R. Ulavic, Huber
  - Sainmount, G. A. Prudensky, Zofia Morecka, Adolf Sturumthal, K. F. Walker etc.

#### अध्याय : 5

## विकास व मौद्रिक नीति

### Growth And Monetary Policy

#### भाग 1

- I. मीद्रिक नीति का अर्थ.
- II विकसित देशों में स्थिरता व विकास के लिए नीति :
  - (2) भ्रान्सरिक मृत्य में स्थिरता का सक्य.
  - (b) विनिमय वर स्थिरता का सबय.
  - (c) तठस्थ मुद्रा मोति. (d) विकास के लिए मौद्रिक मीति.
- III. विकसित देशों में मौद्रिक नीति की सीमाएँ '

#### IV. भौद्रिक व राजकोपीय नीतिः

#### भाग 2

- I विकास के लिए मौद्रिक नीति के बावश्यक तरव :
  - (1) भौडिक नीति से सस्थागृत वचतें बढना चाहिए,
  - (11) भौतिक नीति को पूँकी निर्माण में बहायक होना चाहिए, मुद्रा क्कीति व पंनी निर्माण.
  - ूप गामान्यः (111) देश में सास का सामाजीकरण व प्रजाततन्त्रीयकरण होना चाहिए.
  - (IV) केन्द्रीय बेंकिंग की कला का विकास ग्रावरयक.
  - (v) विदेशी विनिधय पढित में स्थायित्व.(v) दीर्घकालीन विनिधीवन को प्रोत्साहन.
  - (VII)मीडिक नीति को सतुनित होना चाहिए.
- II मौद्रिक नीति की सीमाएँ

# विकास व मौद्रिक नीति

### Growth And Monetary Policy

#### भाग 1

#### । मौरिक नीति का पूर्व

मीतिक मीति <sup>2</sup> के घन्तर्गत वे समस्त कार्य माने हैं जो राज्य या करतीम वैक द्वारा मृद्रा चलन या साक्ष, मृद्रा चलन ( Close Money Substitute or Near Momes ) प्रमाचित करने के लिए करता है मीदिक नीति के फत्तर्गत, बैक दर में परिवर्गन करना राले वाजार की वीति के फत्त्रांत प्रिं-भूतियों को खरीदता व चेंचना, ज्यापारिक वैकी की प्युन्तम नगद विधि की बदतना, घषवा साल नियनण करना सादि सब कार्य घाते हैं

मीटिक गीति के प्रतार्गत मुझा व साख का नियमन व नियरण किया जाता है K. B Boulding 'मोटिक गीति" के स्थान पर "विलीय गीति" कहना एकार करते हैं उनका विचार है कि "मोटिक गीति" ने मन्तर्गत बैक आर्खो का न्हिंद हम साख नहीं नह सन्तर उनका नियशण सात्र है जबकि "सिजीति" के प्रमान के बीता क्यांति "से प्रमान के स्थान क्यांति प्रमान के स्थान क्यांति क्यांति के स्थान की स्थान क्यांति क्यांति क्यांति की स्थान स्थान

के प्रस्तर्गत आते हैं परन्तु प्रान समस्त प्रयंशास्त्री "मीडिक नीति" शब्द ही: प्रयोग में लाते हैं और उनका प्रायम इस नीति से वहीं होगा है जो कि वोस्डिप "विचोप मीति" से

चनका झा मानते है

<sup>1.</sup> Allen, Buchanan and Colberg · "Prices, Income & Public Policy." p. 221.

गर नियश्या किया वा सकता है. परन्तु स्वर्णमान के टूटमें और 1930 को महाम् पर्यो के पार पूजा जीति के राजला जीति का महरूर खाँमक कर गया केलिन हाल के वर्णों के वर्णजाहियमों ने पौणिक मीति के बहुल को पुन स्वीवरार करना एक कर स्थि।

II मौबिक नीति और विकसित देश . स्थापित्व या विकास ? विकसित देशों के सम्बन्ध म मौबिक चीति के चार मुख्य उद्देश्य बतायें जाते हैं हुआ प्रवितास्त्री बहुते हैं कि विकसित देशों में मौबिक चीति का मुख्य करना देश के प्राचारिक करता के चित्रता आता है ! अब्ब प्राप्त पार्टी करना करना है है ।

हुष पर्यक्रास्त्रों बहुते हैं कि निकसित देशों में मीर्किक गीठि का तुरव लक्ष्य देश में मान्तिक जुलतों से स्वरण्या-मान्या है <sup>1</sup> हुछ ग्रन्य पर्यक्षास्त्री विदेशों रिनिक्स स्वर्णिक को नीर्वेक गीठि का मुख्य प्राम मानते हैं <sup>9</sup> हुछ प्रन्य पर्यक्षास्त्री ग्रन्टक मोटिक गीठि जो निकारिश करते हैं, क्यांक कहत से प्रन्य पर्यक्षास्त्री ग्रह चाहते हैं कि विश्वानि होतों में भी नीरिक्स गीठि का तक्ष्य देश में विकास बदाना है, हुए एन गीठियों के यीजियं को वार्षे

(a) क्या मीतिक गीति का लच्य कान्यरिक मून्य स्तर में स्थाधिक वात्ता है ?
1930 के क्यों की कृतन मार्ग के बाद ने निर्देश नीति की गायम से मून्य
निपक्ष कर कहुन जोर दिवा Csowther (काउनर) उपर Gustar Cassel
(मुस्टक फैसेन) को भी पत्र को से एक प्रकारिकार से रहाया कि उत्तर सेर मुस्टक फैसेन) को भी पत्र को से एक प्रकारिकार से रहाया कि उत्तर सेर महोदा मून्य वर्गव्यक्षेतों के वीटित रहते हैं "क्यी के नार्वा" में उत्पादनकर्ती व म्यापारी हानि उठाने हैं इन दिका में बेटीक्यारों फैनवी है, राष्ट्रीय सात गिराती है विजियोग्य कम होते हैं, बैक फेन होते हैं क्या यबदूरी दर गिराती है देवी के काय के, सात्र केरपारी निर्देश्य पत्र म मजदूरी याने नालों से पूज्य मुद्देश के कारण सात्र कि प्रवाद निर्देश का प्रवादिक क्या में को ये वीटी मंत्रिया मित्र महिता पत्र मार्ग है हमें समस्त में मार्ग कारण महिता है मुद्रा स्तरियों में स्वादायार मीर भीरत साता है बहु सारग्रहाजिक व हरित्य होता है मुद्रा स्थीति में स्वय ही

इसके निए यह भावस्थक है कि जक विरोधी मौद्रिक मौद्रि अपनायी जाए.

K. E. Boulding: Principles of Economic Policy, Asia Publishing House 1962 b. 210-11

A G. Hart, Monetary Policy for Income Stabilization for a developing democracy. Ed. Max F. Millikan Yale 1953, p. 304.

360

भदी के काल में बैंक दर घटा दी जानी चाहिए लाकि वैक अधिकाधिक सास निर्माण कर सके राज्य को चाहिए ( या केन्द्रीय वैक को चाहिए ) कि वह सुनी बाजार में प्रतिभृतियाँ लरीदे शाकि जनता या बैको के कीप वढ सकें और बै भीर भ्राधिक साख निर्माण कर सकें इन दिनों में प्रवृत्य गुणात्मक साख नियत्रण ( Selective Credit Control ) या चयनात्मक साख नियत्रण या ती दीला कर देना चाहिए या समाप्त कर देना चाहिए

मुद्रा स्फीति काल में इनके विपरीत भौद्रिक नीतियाँ अपनायी जानी चाहिए अर्थात् इन दिनों में बैक दर बढ़ा दी जानी चाहिए, चयनात्मक नियत्रण शरू करना चाहिए, ब्यापारिक वैको द्वारा जमा किए जाने वानी राशि परिवर्तनशील त्यनतम निधि सनुधात बढा दी जानी चाहिए और राज्य की खुले बाजार में प्रतिमृतियाँ वेचना चाहिए जिससे वि देश से पासत गढ़ा चलन में से निकाली जा सके

म्रान्तरिक मृत्य स्तर को स्थिर रखने की इस मौद्रिक नीति का USA. मे प्रैसीडेन्ट एफ डी रूजवेस्ट की 'न्य डीस सीति'' में भी समर्थन मिला था

#### द्यालोचना :

इस प्रकार की नीति को बहुत से अन्य अर्थशास्त्रियों से समर्थन प्राप्त नहीं है इन अर्थशास्त्रियों ना कथन है कि मृत्य नियवस नीति से साहसियों व उत्पादनकर्तामी को लाभ नहीं होने जिससे पंजी निर्माण रुकेगा इन अर्थशास्त्रियों का कथन है कि वास्तव में "वस्तुओ" के मृत्यों को स्थिर करने के स्थान पर 'उत्पादन के भगों" के मत्य स्थिर करना चाहिए, भ्रान्तरिक मत्य स्थिर करने के सम्बन्ध में सबसे मुस्य परेशानी तो वह रहती है कि किन वस्तुओं के भूत्य स्थिर रखें जाएँ देश में उत्पादित समस्त धस्तकों के बत्य तो स्थिर नहीं किए जा सकते हैं इसके चितिरिक्त लागत सम्बन्धी इतनी गठिनाइयाँ रहती है कि यह प्रश्न उठता है कि मन्यों की किस स्तर पर स्थिर किया जाए इस सम्बन्ध में इसीलिए 1932 ने Prof. Havek ने कहा है

> ''हमको यह नहीं भलना बाहिए कि पिछले छै या ग्राठ बर्पों से मौद्रिक नीति को हमने समस्त विश्व में स्थिरता लाने के समर्थकी भी सलाह पर दाला है. अब वक्त आ गया है कि हम इनके प्रभाव की, जिससे पर्यास हानि हो चकी है, उतार पेना आए "

cf. F. A Von. Havek "Monetary Theory & Trade Cycles" p. 18-22

(b) क्या मौद्रिक नीति का लक्ष्य विदेशी विनिधय दर में स्थायित्व लागा होना साहिए?

मुख क्यंशास्तियों का मत है कि मीडिक नीति का मुख्य लक्ष्य विदेशी विनिम्स में स्विरता लाना होना चाहिए. यह नीति मुख्य रूप ते उन देशों को अपनाना चाहिए, जो अपनी राष्ट्रीय प्राय का मुख्य आग विदेशी व्यापार से प्रास करते हैं यह नीति उन देशों के लिए भी महत्वपूर्ण है निकमें बढ़ता दी विदेशी पूणी नगी हैं। हा पर्यशास्त्रियों का मत है कि विदेशी विनिष्य ये अस्थिरता से विदेशी मूझा बाजार में विदेशी मुझा का सहा होने लगता है अपन देश में विदेशी मूझा का महा होने लगता है अपन देश में विदेशी विनिम्स दरों में स्थिरता नहीं खेशी तो विदेशी पूणी का आगा जाना इस प्रकार है सना रहेगा कि देश को साम के स्थान पर हानि हो सकती है, विदेशी विनिम्म की प्रस्थित के कारता वाता की तरलता पश्चमी बढ़ जाती है और वै स्थर्ण कपने करने लगते हैं, जिसे ने बाद में "सुरवित मुझा" ( Safe currently ) में बदस लेते हैं, जिसे ने बाद में "सुरवित मुझा" ( Safe currently ) में बदस लेते हैं

इस नीति के समर्थक यह चाहुवे हैं कि जब विदेशों में मून्यों में परिवर्सन हो तो मपने देश की मुद्रा की विदेशों विक्तिय दर में परिवर्सन करने के स्थान पर देश के प्रान्तरिक भून्यों में परिवर्सन कर देना चाहिए

हुनने देखा था कि अधम भीति के प्रवर्तक (आग्सरिक मूट्यो में स्थिरता के समर्थक) आग्तरिक मूट्य में स्थिरता और वदनुसार विदेशों विनिमय दरों में परिवर्तन चाहते थे, अबिक इस नीति के प्रवर्तक विदेशों विनिमय दरों में स्थिरता और सदनुसर भ्रान्तरिक नृत्यों में परिवर्तन के समर्थक है

भाज इस नीति के प्रथितश्च अर्थशास्त्री समर्थक नहीं हैं फिर I.M.F या अन्तर्राष्ट्रीय मुझ कोप की स्थापना के बाद यह कार्य अब मौद्रिक नीति का मुख्य पन नहीं रह गया है

(c) वया तटस्थ मीडिक नीति चपयुक्त होयो ?

विस्तरों (Wicksteed) जे सी. कूमर्गांस (J. C. Koopmans), हाएफ (Hayek) निषा दी. एव. गवटंका चाहते हैं कि विकसित वेद तदस्य मीर्टक मीर्टिड क्यार्य तो सर्वोत्तम होता. इन क्यंशादिक्यों का पत है कि मीर्टिड मीर्टिड क्यार्ट को हो कि देश में ब्यार्थक क्यवस्थ एवर्स हो, जिससे मुद्रा के साध्यम से विनिमय ऐवा हो, को बासक में "बदला बदली" हो (The aim of the monetary policy should be to establish an economic system in which exchange may essentially be batter with the help of money 1) तरस्य मीदिक नीति वा मुख्य ध्येष यह कि देश थे भीदिक नीति वा प्रमोग न तो मुद्रा रफीत को उत्पन्न करना होना बाहिए और न हो मुद्रा विस्फीति उत्पन्न होने देना चाहिए.

यह पिद्धान्त वास्तव में ''मूता परिमाख'' सिद्धान्त पर भ्रापारित है भीर उस मीति नी भीति ही तुरिपूर्ण हैं इस सिद्धाना के प्रवर्तनों का स्थान है कि धगर मुद्रा भी मात्रा निश्चित रसी बाए तो भून्य स्वर भी उच्चावक्व रहित रहेंने. बासार्व में मून्य परिवर्तन तो मुद्रा को स्वायी भागा पर भी होने वीर्थवास में तरस्य मुद्रा बीति शार्थिक कम बारख वन जाती है बाज के धुन में गतिशील बा प्रविभित्त पर्यव्यवस्था में तरस्य मीतिक नीति बनएक्क रहेगी

(d) विकासत देश और विवास प्रोस्ताहित करने वाली मीडिक नीति : Crowther झाउलर के मनुवार, मीडिक जीति ना मुख्य लव्य पूर्ण रोजनार स्वत्या पर वक्त व विजित्तोक्षत से समन्त्रय व साम्य स्थापित करना पटता है.

प्रवस्ता के लिए तो वास्तव के वर्तमान वचलों से वर्तमान विशिवों करता राजा है ना चाहिए, यह कार्ज या सो साल या बंकलिया या पूडा की जलन गति में बृद्धि करके किया जा सकता है. जामा को हुई ( Hoarded ) मुद्रा को निकालने का भी यहीं प्रमान होता हैं जब पूर्व रोजगार की स्थिति वा खाए तो बचत व बिलि मोजन बरायर हो जाना चाहिए इस स्थिति में खार विलियोजन, बचतों से मोजन रहा तो देश की बास्तविक बाब के से कोई बृद्धि नहीं होती, केवल सुम स्विति कैसेगी भीर स्थार बिलियोजन यम रहा तो देश में बेरोजगारी और मंदी कैसेगी

क्काम भार अगर जानावाजन वर्ष रहा दा दश य बराजनारा आर परा करणा-मीरिक मीदि पनार देश में पूर्व रोजनार के स्नट्चर मूख्य क्विटका एक्व में फंक्न क्रोती है तो इनवे विकास क्रोता. जनवंद्या वृद्धि के शाय-शाव मुद्रा की माना में भावरककानुसार इद्धि से देश में महा-स्क्रीत भी नहीं क्षेत्री मोर देश में निजी

व सार्वजनिक क्षेत्र के त्राशोजन में कोई अवसेश भी पैदा नहीं होगा

III. विकसित देशों में विकास के लिए मौदिक नीति की सीमाएँ: (A) मौदिक नीति ही विकसित देशों में न सो मुद्रा स्कीति पर नियंत्रण एड पाती है और न हो मुद्रा निस्कीति की दूर कर पाती है :

Alvin H. Hansen एन्बिन ह-सन वा सत है कि मुद्रा स्फीति की निवित्त करने में भौदिक नीति धपर्याप्त रहती है आज अविक मुद्रा परिसास

See: Alvin H. Hansen: Ch. II. Monetary Theory & Fiscal Policy p. 159-163.

सिद्धान्त को "ताक पर रख दिया गया है" फिर भी कभी-कभी यह देखने में प्राता है कि मुख व्यक्ति यह समकते हैं कि मुख्ये पर मुद्रा की याता में परिवर्तन का प्रभाव पड़ता है. यह बात अर्थ-नरम भीर बारतिकता का सरलोकरण है हस्मम का सत है कि राजकोधीय मीति ना प्रयोग इस सबस में मीदिक नीति के प्रयोग में प्रधिक प्रभावशीक और कम खतरनाक है मीदिक नीति से प्रभावशीन मीग कम करना प्रस्थकत किला होया या तब ही हो सकता है जबकि 'ब्रेक' (Brakes) इतनी तेकी से लगाए जाएँ कि प्रयंजकरण करके से स्थित होता है।

हत्सन ने सुन्दर शब्दों में कहा

"वं लोग, जो मीदिक नीति से मुद्रा स्परीति को नियमण करने की बढ़ा मूँह फैनाकर बात करते हैं वह भूम जाते हैं कि नेमन मीदिक नीति काम नहीं बन सकता और स्मार वे उसे प्रभावशीन बनाते के लिए सम्ब करने प्रभावशीन वाते के लिए सम्ब करने पठाते हैं तो प्रभावशास्त्र ववलवारू रिंगर जाएंगी (The economy will turn into rail spin)"

वे सौर कहते है

"किंडी भी मोटे व्यक्ति का मोटापा दूर करने का सबसे सरण ज्याद सकत गमन पोटना हो है हतना सबन करम उठाने पर सर्वभावस्था दिल्ला निम्न हो जाएगी थीर इससे कम करम उठाने पर यह मीति मनावहीन रहेगी" (It would be an easy matter to stop a man from becoming excessively corpulent simply by strangling him to death A sufficiently sharp curtailment of money supply could indeed quickly end an inflation. No one denies that. But a programme to stop an inflationary development merely by reducing the quantity of money is a dangerous device Moderately used, it courts the failure of meffectiveness, pushed to the needed fanatical extremes, it courts disaster."

हन्सन की इस सम्बन्ध में अन्य श्रापत्तियाँ ये हैं

1. मुद्रा स्फीति को रोक्रने के लिए सास नियम स से छोटे विनियोजको को हानि

होगी. बडे विनियोजको के पास तो ग्रवने स्वय का घन होता है. इससे सामा-जिक ग्रहित होगा.

- 2 देश में बैक ही तो साख नही प्रदान करते. वैकिंग कम्पनियाँ, निजी उचार देने वाली सरवाएँ, तथा वित्तीय सरवाएँ भी तो धन देती हैं इस सवय में Radcliffe Committee का मत है कि मौद्रिक नीति प्रमावशील तभी हो सकती है जबकि उससे सम्पर्ण देश को तरलता प्रभावित होती हो.
- 3. हत्सन ने जो ब्राध्ययन किया है उसके ब्राधार पर उनका कथन है कि मुद्रा रफीति के नियवण म सजदूरी नियवण य राज्यकोषीय नीतियाँ संधिक प्रमाव-शील होनी है .

(b) मौद्रिक मीति से बंबी भी दूर नहीं होती.

Pro. Bach : प्रो. बाख का कथन है कि मौद्रिक नीति मदी दूर करने में प्रभावहीन रहती है. मौद्रिक नीति से अगर जो कुछ भी सुद्रा स्फीति नियत्रण होता है उससे भी कम उसका प्रभाव नदी को दर करने में होता है. विसी भी देश में केन्द्रीय वैक वाजार से मदा की बाढ़ ना सकता है परन्तु उसमें यह शिन नहीं होती कि वह बैकों को उधार देने और विनियोजकों की उधार लेने पर मजबर कर सके, जनके शब्दों में

"मीडिक मीति से मदी दूर करना उतना ही कठिन है जितना कि गैस निकले फक्ने को डोर दीला करके ऊपर चढाना होता है "

मौद्रिक नीति के अन्तर्गत मदी दर करने के लिए ब्याज की दर घटाते है. परन्तु ( जैसा कि केन्स के माँडल में देख चके है ) ब्याज की दर के घटाने से मदी दूर

नही होती.

(c) मौद्रिक नीति के प्रभावशील होने में देर सकती है :

Milton Friedman मिल्टन फाइडमेन के अनुसार मौद्रिक नीति का प्रभाव वेर से प्रकट होता है जन्होने अनुमान लगाया है कि सौद्रिक परिवर्तन होने के कारण प्रायिक स्थिति में परिवर्तन होने में 16 से 20 महीने तक का समय लग जाता है

- (d) मौद्रिक परिवर्तनो का मदी व तेजी के काल में पूरा प्रभाव इसलिए नहीं रहता कि मदी के काल में अगर M का सकुचन रोक भी दिया जाय तो V का
- 1. George Leland Bach . Economics : ch 14: Monetary Policy p 256-9
- 2. Milton Friedman quoted from D II Singh op. cit p 265.

स्कुचन नहीं रक पाता और उसी प्रवार से तेजी वाल में M को तो कम विया जा सकता है परन्तु V को कम नहीं किया जा सकता

(e) मौद्रिक गीतियाँ विकासवर्षन के लिए अपर्यास है :

यात्र के युग में भौदिक नीति की विश्वसम्बर्धन खमता अधिक नहीं मानी जाती इस सबस में निम्निविधित उद्धरख महत्वपूर्व है, जो यह सम्मति आहिर करते हैं कि मौदिक भीति विकास में महत्वपूर्व नहीं है

Haberler : हेबरलर का कवन है

"भित-भित राष्ट्रों के बीर्थकालीन भनिष्य, उन देशों के कालियों के जीनयों के जीनत इतर कीर देश की राष्ट्रीय साम की विकास दरे, सुरण गैर-मीहिक कारकों में प्रभावित होंगी हैं में तरब हैं—प्यनुकूल भूमिन्यम सबस, प्रच्ले प्राकृतिक काषण, देश की बनता का शिखा, स्वास्थ्य स्वरूप, राज्ञीतिक व सामाजिक स्थिरता बचत की स्थाता, तथा उत्पादका मीहिक नीतियों-विवास में वायक के एप में प्रधिक प्रमान बता सकती है, पर विकामवर्षन समता उत्पाद की सीतियाँ में सहारा दे सकती हों परिवास मीहिक नीतियाँ के स्वरूप सिकामवर्षन समता उत्पाद की सीतियाँ में सहारा दे सकती है। पर स्वय विकास-कारक मही हो सकती"

KB Boulding के दें. बोल्डियना सव भी हेबरबर पेसा है. उनने अनुबार
"विकास के पहलपूर्ण घटक परस्पर तथा दश की सरकृति व मनोवृत्ति से डवने प्रधिक सह-सर्वाधित है कि उनको प्रदेश करता करता किंद्र है दभी बारण हम यह कहने म प्रध्यक्ष रहते है कि विकास के लिए नियनित बैक्सि पद्धित उत्तर हैं या विल्कुक स्वनन्न पद्धित उपपुत्त है, या वेश में प्रायोगिय धर्म-प्रस्ता उत्तम है या निश्चिमारी प्रभंध्यवस्था उत्तम है

> विक्तांय व्यवस्था वर्ग कभी कार्य केवल बाह्यियों को सहायता देश है तो कभी जब्हें स्वय खाहमी वनना पडता है इमलिए हम यह निर्दा-रित नहीं कर सकते कि विकास के लिए निष्क्रिय परम्परानत बीकन पढ़ीत होना बाहिए या चपल सहसमूख वढीत होना बाहिए

Haberler: Monetary factors affecting economic stability, in International American Association's "Stability & progress in the world's economy" Ed. by D. C. Hague pp. 151-207.

<sup>2.</sup> Boulding . op cit : p 222

(Whether a conservative banking system is preferable to an active entrepreneurially minded banking system)."

Back वास के शब्दी मे

"आधिक निवास बहुत सी वातो पर निर्मर होता है और मुख्यतः वह विनियोजन नी दर पर निर्मर है. जगर मीदिक नीति से विनी-योजन नीत्साहित होता है तो विकास होगा भीर धनर विनियोजन हत्तीस्माहित होता है तो विकास होगा भीर धनर विनियोजन हत्तीस्माहित होता है तो विकास होगा भीर धमर विनियोजन की राजियार में मुख्य होती है धमर विन्मी देश में योजनारी के नृत्वि को पृत्ति होगी हो धमर विनमी देश में योजनारी के नृत्वि को पृत्ति होगी है धमर देश में पहुन्त होगे है. धमर देश में पहुन्त होगे हैं, धमर देश में पहुन्त होगे प्रति प्रति के स्वा को दर की पिराने में केवन मुदा न्दीति कैरती हैं महिताह किर विकास का मुख्य (द) वन निती है भीर धमर पूर्ण रोजनार है तो ध्याज की दर की प्रति केवन मुदा न्दीति कैरती हैं महिताह किर विकास को स्व स्व स्व स्व को स्व को विकास कर जाता है ... There is the danger of too much or too little in monetary policy "

IV विकास और मौदिक व राजकोषीय नीति

वैसे सौ सौदिल व राजकोपीय नीतियाँ एक दूसरे की पुरक है, पर-तु विकास वर्षक नीति के रूप में राजकोपीय नीतियाँ एक दूसरे की पुरक है, पर-तु विकास वर्षक नीति के मुकार में में पिरिक प्रमाव पडता है मृद्धा रुकीति के दिनों में हम या तो कर वहा तकने हैं (जिससे स्माय कम हो) मा हम स्याज की दर की वड़ा सकने हैं स्थवहार में कर बडाने के प्रमाव प्रधिय महत्वपूर्ण गाण गाण है अदी के कान में भी स्थान की दर की घटाने से सार्वजनिक स्थाय उद्योग व कर पटाने वी नीतियाँ सार्विण महत्वपूर्ण पाई महत्वपूर्ण माई हैं। पर भी वाहतव में दोनों नीतिया वो एक साथ वार्यान्वित करने के स्थिक प्रभाव होते हैं.

भीयर तथा बाराज्विन, वेन्वामित हिमान्त, एसन, बुखानन, कोलवर्ज, बोर्डिंग, हुवरनर सब ही यह फानते हैं कि जब तक कि राजकोगीव भीति धीर मजदूरी मीति वा मीडिंक मीति से समन्यय नहीं होना तब तक मीडिंक मीति प्रमाराशीन मही हो नकती भीडिंक भीति महत्वपूर्ण हैं परन्तु एसन, बुखानन सथा कोलवर्ज का कपत है: "सफल मौद्रिक नीति कुछ नियमो पर आधारित है, एक आधुनिक

भौदिक बीति को बनाने में कठिनाई यह है कि उसके नियमों पर सहयति नहीं है और मीदिक बीति को कार्यान्वित करने में कठिनाई यह है कि लोग तसाम्बन्धित नियमों का पालन नहीं करते हैं."

यह ह कि लाग तत्त्वस्वान्यत निवमा की पालन नहीं है इन सबका ग्रवी यह नहीं है कि मीजिक नीति जिल्कुल महत्वहीन है

प्रो. बेन्जामिन हिनिन्स के अनुसार

''जहाँ राजनैतिक वारको से चित्र राजस्य नीति नहीं प्रमनाई वा
मकतो बहाँ मैडिक नीति सफल हो सकती है''

Hansen का भी कथन है :

"In conjunction with fiscal and other policies, monetar, policy can play a significant role in helping to bring the economy through more

stable conditions "

### भाग 2

I. स-म-विकसित देशों के विवास के लिए मौद्रिक नीति की विशेषताएँ वस-विकसित देश व्यापार चक्रों से पींडत नहीं होने यस्त वे तो चिन्नाचीन.

पिछडेपन से पीटित रहते है. इसलिए इन देशों में मौदिक शीति का लक्ष्य केवल

म्राविक स्वाधित्व वरणा ही नही होता वरण विकास को प्रोत्साहन देना होता है. इसित्त वस-विवासत देशों से मौद्रिक मीति को निम्मश्रितित रास्त्री की पूर्ति करना चाहिए.

करना चाहिए. 1. देश में बचलों को प्रोत्साहन : बचतो को सस्थागत किया जाना चाहिए :

भाग लोग धपने ही पान रखते हैं या फिर सोने, नरंदी एव जभीन खरोदने में समा देते हैं एक ब्रॉटब्सेश से इप प्रकार से बचन करना व्यक्तितत हित के जिए ग्रीक हैं इस प्रकार जनकी बचतों का बास्त्रविक भूग्य मुद्दा स्टोति के कान में नहीं पिरता, बरिन बदता हैं, पर दश प्रकार की बचतों से ग्रमात को लाग नहीं होता, इन्हों बचतों की अब वैकी, चीमा कम्पनियों व राज्य के कृत्य एनों में

कम-विकसित देशों में बचतें तो कम है ही. साथ ही इस वचतों का ग्राधिकाश

Hansen: op. cit. p 162.

सगाया जाए तो देश में इन बचतों की पूंजी निर्माण के काम में नाया जा सकता है. इसलिए कम-बिकसित देशों में इन सस्याग्रों का बिकास किया जाना पाहिए

हर राज्यस्यक बात यह है कि जनता को विभिन्न प्रभार की सुविधाएँ न सूर देकर इन बचतो ना सरमायीवरख कराना चाहिए इसके लिए बहु देएका छान-रवक होगा कि जनता का घन सुरिधत रहता है, केन्द्रीय वैक को यह देसका चाहिए कि देश की मीडिक सरमाएँ फैंज तो गही होची. गारत में नो जग बीमा मीजमा (इसके प्रत्यर्गत बैंक, बीमा निक्त चुकाते हैं और प्रभर कैंक 'फैंक' हैं। लाए तो जो कमा करनेवानों को पन बीमा यम्मनी देती हैं,) है बैंबी हर कम-विकक्षित केंग्र में होना चारिय

 भौडिक तीति को पूकी निर्मास में सहायक होना चाहिए, बया इसके लिए सदा एकीति की नीति प्रायश्यक है ?

थैसा के इस बब जातते हैं कि हम-विक्तियत देशों में बनाता राज्य हे हर कार्य की प्रपेशा करती है वह सक्वी राज्यें, त्यूल, त्वलेव, घरनाता भारि चाहती हैं परनु उत्तरी मात्रा म साभग राज्य के हाथों में, करों व उत्तरा के माध्यम है, वहीं राज्यें उत्तरी मात्रा म साभग राज्य के हाथों में, करों व उत्तरा के साध्यम है, वहीं राज्यें के साथ पंजी निर्माण करात्रा च कराना परवा है

हमसेन, कारवार तथा हैमिस्टम खादि धर्मशास्त्री इव त्रकार की मीदिक गीति चाहते हैं जिससे होगार्थप्रवच्या करके देश में थोड़ी मुझ स्पीति उंताकर, उद्यादकरतांकी की साम पहुँचाकर, चूची निर्माण किया जाए, इनका क्यम है कि बाद में बब उत्पादन बढ़ने तमेगा तो मूच किर किर बागेने, घर चूँनी निर्माण में स्रेश उसिन की राह पर जन निकलेगा से पूँजी निर्माण के लिए Mild Inflation ( गांडी मुझ स्थीत ) चाहते हैं और उनका विचार है कि इस प्रकार की स्पीति Self-Liquidating ( स्वय समास होने वाली ) होंगी

इस प्रकार की नीति की बहुत शालोधना की जाती हैं मुख्य आलोचनाएँ इस प्रकार है

- (1) इससे देश की गरीबी पर बहुत मार पड़ेगा और आधिक उप्पति से एन्डे नाम के स्थल पर हाति डोगी
- (it) भिनन-भिन्न देशों ने जी यह नीति अपनाई थी, उनके अतग-भलग नास्ख यें, जैसे इनलैंड अपने अधीनस्थ देशों से सस्ता कच्चा मार्ज व

I आप पूँची निर्माण समधी अध्याय में इस सवध में पढ़ ही चुके हैं

खारा-सामग्री प्राप्त कर लेता था हस में सरकारी ग्रकुश था तथा ग्रमेरिका में उस समय विदेशी पंजी काफी मात्रा में प्राप्त थी

- (11) मुझ स्परेति थे, एरिक निन्डहान Esse Lindbali के बनुसार, एक घीर तो ऋगु लेने वाले धविक ऋगु लेने हैं नयोंकि उन्हें बाद में जब ऋशा बापस करना पडता है तो उसना महर्तीवक मूण्य कम होता है और दूसरी और देखताची अपने घम को सीना चादी व जमेन के लरीदने में लगाकर और मुझा स्कीति वडा देने हैं
- (iv) इसके क्रांतिरिक, प्राचाय थो ती, चलहीचा के शस्त्री में, "Mild inflation is like small pregnancy" क्रमीत् कोशी मुदा स्कीति "धोड में गर्माचाल" की मांति हैं—मयति यह तो पूर्ण न्य के तिन्वसित होगी ही.
- (v) मुद्रा क्फीति से निर्यात हत्तोत्साहित व मायात प्रीत्साहित होगै, जिससे भूगतान की क्यिति और विगडेगी.
- (vi) मुद्रा स्कीति से राज्य के भी व्यय वढ जाते हैं और राज्य को प्रधिक कर लगाने पड़ेंगे वा और सदा स्कीति वदेगी

#### David Felix डेविड फेलिक्स ने भी इसी प्रकार कहा है

"लोन मे पिछाने 200 वर्षों मे भूत्य बृद्धि के काल में लाम बृद्धि बहुत कम रही हैं, फालस में लाभ बृद्धि मूल्य बृद्धि के बतौर होती रही हफलेड में कम लाभ स्कीति के प्राय-वाथ ही फार्थिक उन्मति हुँ हैं , हम भवार से मुखा के कारवा लाभ स्पेति होता और सार्थिक उन्मति होता आवरफ नहीं हैं "

मोपर तथा बाल्डविन भी इस नीति के विपत्त में है उनका कथन है

'साख वृद्धि पर शायारित गुड़ा स्फीति से वचतें या तो बहती है। नहीं है या फिर बहुत कम बहती है और सगर हम मुद्रा स्फीति के हुप्पभाषी को ष्यान में रखें तो हम कह सकते हैं कि यह रीति सर्वया

Principal P. C. Malhotra: A remark in seminar on "Price Mechanism and Development" at Bhopal, in May 1967.

यत्य शांवडों के लिए पूजी निर्माण सवती श्रव्याय देखिए .

David Felix, Price Inflation & Industrial Growth, the Historic Record & Contemporary Analogies. The Quarterly Journal of Economics, August, 1956, P 444.

गलत व अवाहतीय है. बहुत से देशों के प्रनुभव से यह सिद्ध हो चुना है कि नेवल सास वृद्धि से ही विनियोजन नहीं वढ जाता है. सायद मुद्दा स्कें ति के न होने से ज्यादा विनियोजन हो सकता है."

Haberler हेबरलर भी इसी प्रकार से कहते हैं •

"दीर्घकाल में मुद्रा स्कीति से विकास रुक जाती है हमारे दुग में मुद्रा स्कीति से पूँजी निर्माख का बहुत ही अधिक हुरप्योग हुमा है भौर वह दुण्ययोग विशेषतया कम-विकसित देशों में प्रधिक हुमा है."

जी. एम बनस्टीन तथा बाई. जी. ९टेल ने इस्रोलिए यह विचार व्यक्त विया है कि मुद्रा स्कीति के दुष्परिखाम अधिक होते हैं. उन्होंने कहा है

"गहन विश्लेपण के बाद हम कह सकते हैं कि निरन्तर मूच्य वृद्धि का उत्तरदायित्व गलद मीदिक नीति पर बाल सकते हैं. गुद्धा स्कीति मीदिक घटना है (Phenomenon) और मीदिक नियत्रण से ही दूर की जा सकती हैं"

उपरोक्त क्यन के सबप से सर्वशास्त्रियों में मतभेद हैं, कुछ सर्वशास्त्री कहते हैं कि मूल बृढि के कुछ 'बास्तविक कारख" होते हैं ( बंदो वस्तुमों भी बसी ) ( Inflation is a real 'Phenomenon'. Such economists are known as structuralists.) इन वर्षशास्त्रियों का विद्यास है कि मूल्य वृद्धि का मुख्य कारख उत्पादन व वृद्धि को वितोचतार होता है. मीदिक व राजस्व भीतियों तो मूल्य वृद्धि में केवल सहायक हो सक्ती है.

मूल्य वृद्धिका कारण कुछ भी हो, मृत्य वृद्धिव विकास में कोई निश्चित् सबय नहीं होता. जैसे

- (1) भारत व लका में काफी समय से मूल्य स्थिरता रही पर उन दिनों में प्राधिक उन्नति कम हो रही. अविक,
- (11) वर्मा में मृत्यों नी स्थिरता के साथ ब्राधिक उर्जात हुई.
- (111) मैक्सिको, ब्राजील व टर्की में मूल्य वृद्धि के होते हुए भी श्रापिक उन्निति हुई, तथा,
- Meier & Baldwin: Economic Development. Asia 1962 p 401
   Haberler: op cit. (as in this chapter).
- G. M Bernstien & G. M Patel: Inflation in Relation to Economic Development International monetary fund staff Papers, Vol. II No. 3 Nov. 1952 p. 363-98.

 (iv) चिली, इन्डोनेशिया, बोलिनिया व अर्थेन्टाइना में मूल्य वृद्धि के साथ ग्राधिक उन्नति नहीं हुई.

#### , निष्कर्षः

इस संबंध में हुए इतना ही नह सकते हैं कि मीडिक नीति का व्यय यह होगा साहिए कि इसके प्रयोग से मुद्रा रुकीरिक के नगेर ही पूँजी निर्माण होना साहिए. मुद्रा रुकीति के साथ क तो विकास सुनिविचव है और न ही सक्षमत है. केन्द्रीय मीडिक संस्थासी ना मुस्य करके यह है कि वे देश में आविसों या संस्थासी का समाई स्थापित करें. सिवार के बान्द्रीयन का कथन हैं:

> 'देश में मुद्रा पूर्वि उम धनुपान में होना चाहिए जिस धनुपात में देश में जनकष्या में जृदि हो रही हो तथा बिख धनुपात में समृद्रा लेन ने ( From non-monetized sector मुद्रा क्षेत्र में ( monetized ) साधनों का हत्नान्त एए क्या बाता है."

### Kındleberger ने इसीलिए क्हा है -

"हम मह नहीं तोजना चाहिए कि मौदिक नीति के माध्यम से हम विकास की शाही खडक पर पहुँच खकते हैं. विवेक से कार्य करने पर सहायता प्रथम मिलती है."

3. देव में माल का "सामाजीकरए व प्रवासान्त्रीवकरए" करना चाहिए: इन देशों में यह आवरवक है कि वैका द्वारा साख निर्माण का लाम छोटे व्यापारी, विभाग, उद्योगपति व उपयोग्नामों को भी पहुँग्ना चाटिए जैसा कि मी, बोरिवम का मत है. कम-विकतित देशों में विवास व छोटे व्यापारी "ऋष को गुनामी" (Debt slavety) से पोविस है और यह सम्मायपूर्ण है. मगर साल का लाभ सबसे प्राप्त हो सके वो इससे याह मा "सामावीकरण व भजातान्त्रीयकरण (The Government through democratization of credit can bring about deproletarianization of the masses, through its monetary policy.)

पर इस नीति में एक ब्रूयई भी उत्पन्न हो सकतो है, ब्रगर माल का "प्रजा-तान्त्रीपन रण" बहुत समिक हो जाए तो ऐसे बोग भी उचार ले सकते हैं जो बार में नग्नाण चुकाने यांग्य न हो, इसिंगए माल निर्माण का कार्य नम धनी व्यक्तियों के जिए सुरूभ होने के नाथ साथ सुरिचित भी होना चाहिए 4. केन्द्रीय "वैकिंग कला" का पूर्ण विकास होना चाहिए :

रम-विवासित देशों में वेन्द्रीय वैवो वो स्थापना भी नाफी देर में हुई हैं, पर प्रभी भी बहुत से देशों में वेन्द्रीय वेक वो तबनीक पूर्ण-विवसित नहीं हो पाई है. Henry wallich के बनतार

'Dry wallich के अनुसार ''याज की परित्तिकारियों में कम-विकसित देशों में केन्द्रीय बैक मुद्रा नियन्त्रण के स्थान पर साख निर्माख व मुद्रा स्फीति का कारख बनकर रह जाते की.''

नेन्त्रीय बैनो से चाहिए कि देश के प्रमीदिक क्षेत्र को समाप्त करें जब मुद्रा का स्वत्यिक प्रसार हो तो बैक दर बढ़ा कर, जुने वाजार में प्रतिभूतियाँ वेककर, यथवा चयनात्मक साल नियमण से रोके सगर देश में गयी है तो केन्द्रीय वैक, कि दर पराए, खुने वाजार में प्रतिभूतियाँ वर्षित देश हरातें.

5 सौडिक मीति को विदेशी विनिमय दर में स्थायित्व साने में सहायता देना चाहिए :

चाहर : इस सबको विदित्त है कि कम विवस्तित देशों में नियात से प्रायात प्रिमिक रहने हैं. इन देशों में पूंजी या मशीन के आयात यरयन्त धावश्यक होते हैं और इससे विदेशी विनिम्म की न्यिति और गम्भीर हो जाती है विदेशी मुद्रा की मांग की स्रायक्ता में विनिम्म दर विषक्ष में जाती है, जिससे देश की हानि होती है, तथा सुद्रा ब्यापार में सट्टा होता है.

उचित मीदिन नीति वा तवाजा यह है कि जब बभी भी नियांत प्रविक्त हो तो बिदेशी मुद्रा को संचित करें, ग्रामात पर कहा नियवश हो यह भी उचित होगा कि राज्य विदेशी विनिमय ब्यापार अपने हाथ मे ले ले. सेक्टिन नियांत बहाने के जिए देश में मुद्रा अपस्कीत को नीति नहीं अपनाना चाहिए. इस सबय में उचित मुद्रा नीति के साथ-साथ उचित राजस्व नीति भी ग्रावस्थक हैं.

6. मीदिक मीति को दीर्घकालीन चिनियोजन में सहायता देवा चाहिए: विकास विनियोजन का ही प्रतिप्रत्न होता है साथ के विगर चिनियोजन सम्मव नहीं होता देश में मीदिक सस्यायों को स्थापित होना चाहिए जो प्रत्य व दीर्ग, म स व ग्रीयन, तथा विभिन्न होतो को उचित व्याब दर पर उधार दे सकें. इसके

Boulding : cp. cit.

लिए केन्द्रीय बैंक से पुतर्भुनाने की सुविधा ( Rediscounting facilities ) व्यापारिक बैंको को प्रदान करना चाहिए

् 7. मौद्रिक नीति "सतुनित" होना चाहिए:

कम विकसित देशों में ब्याब की दर न हो कम और न बहुत प्रधिक होना चाहिए मोडो ऊँची ब्याब की दर बचतों नो प्रोत्साहित करने के लिए आवश्यक होगी, परन्तु बहुत प्रधिक ऊँची होने से विनियोजन हतीस्साहित होगा जगर बम ब्याज दर से राज्य का क्ष्मण सार तो कम रहेगा परन्तु इससे वचले कम रहेगी.

क्म विकसित देशों में उफल बायोजन व धार्थिक उन्मति के लिए देश में स्वालित पत्र मुद्रा का मान होता चाहिए और मुद्रा की भाता उननी होनी चाहिए कि देश में न तो मद्रा स्कीति रहे और न मद्रा विस्कृति

कम-प्रवासित देशों में मीदिक नीति क्या होना चाहिए यह तो हर देश विशेष की परिस्थितियों पर भी निर्भर करता है. हम इस सबस में, निष्कर्प में, शैग्झामिन विशिक्त को उद्धार वर सकते हैं

> "Under developed Countries may need monetary measures of a sort tailor made for their own institutional framework, but that such measures can be an effective insurance of economic stabilization."

> (अर्थात् "कम विकासत देशों को अपनी परिस्थितियों व सस्यायों के मतुसार नीति बनाती होगी (Tailor made) अर्थात फिले पिलाए कपडों की चीति "रेटी मेड" नहीं वरन् नाम देकर बनाए हुए कपडें की मीति )

11. कम-विकसित देशों में मौद्रिक नीति की सीमाएँ

जब हम यह देख चुके हैं कि मीडिक भीति विक्रिमित देशों में भी पूर्ण रूप से प्रभावशील नहीं होगी, तो कम-विक्रीसत देशों में उसके पूर्ण रूप में प्रभावशील होने का प्रश्न ही गही उठता. कम विक्रिमत देशों में मीडिक गीति के पूर्ण रूप से प्रभावशील न होने के कई कारख है, जिनमें से मुख्य नारखों का उल्लेख गीचे विमा गमा हैं

1 सर्वप्रयम सीमा तो यह होती है कि इन देशों मे मुद्रा बाजार कम-विकसित होते हैं. "आरत में ही अनुमानतया 35% राष्ट्रीय आय मौद्रिक सौदा के क्षेत्र से बाहर है. मीडिक खेत्र में भी लगनग 50% उधार पूँती सगढित मुद्रा वाजार से प्राप्त होती हैं और शेप 50% गैर बैंकिंग सस्वामों से प्राप्त होती हैं "

 दूसरे इन देशों में साख मुद्रा से ग्राधिक 'चलन' मुद्रा महत्वपूर्ण होती है इस कारण साखि नियत्रण के उपाया से गृह्य मुद्रा चलन पर प्रभाव नहीं पडता.

- 3. इन देशों में बेक दर बढाने से भी ताख सकुचन नहीं हो पाता, स्पोकि विदेशों बैक इन देशों के बेन्टीय वैंकों से जधार लेने के स्थान पर धपने विदेशों मुख्यालय से धन मेंगा लेते हैं. इधर देश के व्यापारिक बैक भी केन्टीय बैक के कार धायित नहीं होते चयोंकि क्यांज की दर बढने से बैकों के पास जमा राशि बढ जाती हैं. इस कारख वे धपनी साल का निर्माण का कार्य पूर्वत्त रख सकते हैं
- 4. इसी प्रकार से जुले बाजार की गीति भी साख निर्माण बढाने या सकुचन करने में प्रिमिक सफल नहीं हाती इसका कारण यह होता है कि इन देशों में राज्य की प्रतिभृतिकों का बाजार स्मिक विकासित नहीं होता. राज्य की प्रतिभृतिकों पर भीततन 4 मा 5 प्रतिस्त का व्याव्य मिलता है जबकि व्याप्तारिक सक्तानों के प्रतिभृतिकों पर व्याप्त की दर 8 से 12 प्रतिस्त तक होती है. इससे व्याप्तारिक विक इन प्रतिभृतिकों में व्याप्तार करते हैं भीर केन्द्रीय बैक की खुले बाजार नीतियों का प्रभाव कर पहला है.
- 5. स्वी प्रकार से केन्द्रीय वैक के द्वारा न्यूनतम कोय स्थाय ब्रवाने से भी साल संकुचन नहीं होता. प्रमन्तकसंबद तथा में बैक्तिन के बहुत से सीदे नगर होते है रस प्राराण वैक इस न्यूनतम सीमा से कही प्रथिक नगद कोय रखते है भीर प्रपार केन्द्रीय बैक यह ज्यान सीमा से कही प्रथिक नगद कोय रखते है भीर प्रपार केन्द्रीय बैक यह ज्यान सीमा बदाता है तो उसके लिए साल सकुनन नहीं करना पहता.
- 6. भी एच० बी० आर० आएन्सार H V.R Iengar ने जो भारत के रिजर्व बैक ने भूतपूर्व आयरेक्टर रहे हैं, वमन्यिकसित देशों में विकास बढ़ाने में मीदिक नीति की सोमागों ना बहुत बच्छा विस्तेपख विया है. उनके विचारों को नीचे व्यक्त किया जा रहा है.

"इसमें कोई शक नहीं हैं कि गौदिक नीति प्रशासको का विकास में महत्वपूर्ख योगदान रहता हैं, फिर भी उनके महत्व को बढा चटाकर

See: H. V. R. lengar Monetary Policy & Economic Growth p 46 & p 136, प्रस्तुत नहीं करना चाहिए. किसी भी प्रकार की भीड़िक भीति साचात्र जलादन नहीं बडा सकती. इसी प्रवार से भीदिक नीति ना उन समाजदोहें तत्वों, जो कि काला बाजार, व सुद्दा व जमालोरी करते हैं उन पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता. भीदिक नीति का मुखा तहश्र मह होना चाहिए कि मुद्रा की पूर्ति को बतना रखें कि न्यून पूर्त बहुआं पर भीन का दवाल कम बना रहें. साख नियवश्य ऐसे कठोर नहीं होना पद भी का दवाल कम बना रहें. साख नियवश्य ऐसे कठोर नहीं होनो चाहिए कि इससे उत्पादन में क्लावट हो या बाबार के आपक होने में बाजाएँ झाएँ.

मे बाधाएँ भाएँ.

मोग पर मीहिक भार पड़ने से बचने के लिए केन्द्रीय बैक चयनारमक

मोग पर मीहिक भार पड़ने से बचने के लिए केन्द्रीय बैक चयनारमक

व सामान्य साल नियमण पढ़ित अपना सकता है. परन्तु मीहिक नीति

व सामान्य साल नियमण पढ़ित अपना सकता थारन्तु स्टोरियो और जमापूर्ति की कास कुलिया बन्द कराकर केन्द्रीय बैक उचित कार्य कर

कोरो को साल सुलिया बन्द कराकर केन्द्रीय बैक उचित कार्य कर

कार्य है, बहाँ पर कठिनाई बहु है कि यह व्यक्ति गैर-बैंकिंग सस्याएँ केन्द्रीय
से उधार लेते हैं यह प्रावस्यक है कि भीर गैर-बैंकिंग सस्याएँ केन्द्रीय
से उधार लेते हैं यह प्रावस्यक है कि भीर गैर-बैंकिंग सस्याएँ केन्द्रीय
से उधार लेते हैं यह प्रावस्यक है कि भीर गैर-बैंकिंग सस्याएँ केन्द्रीय

## अध्याय : 6

विकास व राजकोषीय नीति Role of Fiscal Policy for Economic Development

Fiscal Policy and Economic Development

प्रस्तावना विकसित देशों के लिए राजकोपीय नीति Functional Finance (कियारमक वित्त ) Counter or anti-cyclical finance (चक्रविरोधी नीति ) या compensatory finance ( झर्ति-पूर्ति नीति ) 1. मरीकात चाटे का सकर हा उपाणी और रिक्स

2. तेनीकाल । धनविरोधी नीनि के उद्देशों को प्रस्त करने की रोतियाँ. Built-in flexibility, formula flexibility, discretionary action.

- II कम विकसित देशों के लिए राजकोपीय नीति
- II : A. ग्राय नीति :
- II A (a) कर नीति के उद्देश्य अर्थशास्त्रियों के दृष्टिकोण से :
  - 1. पूँजी निर्माण का उद्देश्य
    - 2 उपभोग कब, बचतें, विनिधोजन तथा उत्पादन के लिए प्रेरणा
    - विदेशी स्थापार को प्रोन्साहन, विदेशी विनियोजकों की प्रोत्साहन,
       मदा स्कीरिक नियन्त्रस्य
  - 5. समानता लाने का लक्य.
  - 6 देश में, कर व्यवस्था में समन्वय तथा खत्य नीतियों से समन्वय
  - वश म, कर व्यवस्था म समन्वय तथा
     भुष्टाचार रोक्ता व प्रशासनिक सुधार

सीयर तथा बाल्डविन, किन्डलबरजर, धार०एन० भार्गव व द्यार०एन० विवाही के विकार  $^{1}$ 

- II: A (b) कम-विकसित देशों में भिन्न-भिन्न करों का स्वभाव व सापेक्षिक सरचना कैसी हो
  - कृषि पर कर, स्नाय कर व कम्पनी कर, सम्पत्ति कर, उत्तराधिकार कर, पूँजी ताम कर, उपहार कर, उत्पादन कर, विक्रो कर, प्रायात व मिर्मात कर,
    - लाम कर, उपहार कर, उत्पादन कर, स्वका कर, आयात व समात कर, लाम पर कर, विदेशी विनियोजको पर कर आदि की विकास के लिए क्या मेरचना हो.
- U: A. (c) करो की अधिकता विकास के लिए घातक
  U: B कम-विकसित देशों के लिए सार्वजनिक व्यय नीति व विकास
- u: b कम-विकासत दशा क लिए सावजानक व्यय नाति व विकास U: C. कम-विकासत देशों चे ऋण व्यवस्था सवधी नीति व विकास

 अन्य अर्थशास्त्रियों के विचारों की समालोचना नहीं की गई क्योंकि इन्हीं विचारों को दूसरे शब्दों में ब्यक्त करना पडता.

# विकास व राजकोषीय नीति

Role of Fiscal Policy for Economic Development

٥r

Fiscal Policy and Economic Development

## T. प्रस्तावना

राजकोयीय नीति के अन्तर्गत वजट की वे समस्त क्रियाये चाती है, जिनके अन्तर्गत राज्य के द्वाराधन डकट्टा करना, लर्च करना, नष्टण लेना ग्रीर चुकाना, तथा वित्तीय प्रवन्धन करना शामिल हैं पहले इस नीति को Public finance policy राजस्व नीति कहते थे परन्तु इसका बाबुनिक नाम Fiscal policy

इसी प्रकार से वित्तीय नीनि (financial policy) तथा राजकोपीय नीति के उद्देश्यों में बन्तर होता है वित्तीय नीति के अन्तर्गत हम राज्य का भाग इकट्टा करने एव खर्च करना घष्ययन करते हैं राजकीपीय नीति के बन्तर्गत राज्य का म्राय संचित करनाव व्यय करनाभी किसी द्राधिक उद्देश्य की पूर्ति के लिए किया जाता है उदाहरखत सडक निर्माख कार्य इसनिए किया जाता है कि एक सडक की मावस्यकता है ( यह वित्तीय नीति के मन्तर्गत कार्य हुमा ) परन्तु जब सडक का निर्माण इसलिए भी किया जाता है कि इससे देश में रीजगार व शाय में भी वृद्धि हो, तो यह राजगोपीय नीति का उद्देश्य हुआ 1

विकसित देशों के लिए राजकोपीय नीति:

विकसित देशों में राजकोपीय भीति का मुख्य उद्देश्य मदी को रोकना है. राजकोपीय नीति का प्रयोग तेजी व मदी के चक्रा के दुष्प्रमायों को रोकना है. पुराने अयंशास्त्री म्रायिक मदीको दूर करने के लिए मौद्रिक नीति का प्रयोग करने के पत्त में थे.

<sup>1.</sup> Allen, Buchanan & Colberg : Prices, Income & Public Policy :

दरों में परिवर्तन कर के ही सदी एवं तेजीकाल पर नियन्त्रण पाया जा सकता है. परन्त 1930 की महान मदी ने मौद्रिक नीति द्वारा मदी व वैरोजगारी को दूर करने में प्रमावहीनता साबित कर दी. महान मदी के बाद नेन्स ( Kevnes ) हनसेन ( Hansen ) तथा लेरनर ( Lerner ) जैसे प्रभावशोल धर्यशास्त्रियो ने राजकोपीय नीति को अधिक महत्वपूर्ण बताया. तब से आजतक राजकोपीय नीति विकसित देशों में चक्रविरोधी नीति के रूप में प्रयोग होती हैं.

Functional finance (कियारमक विस ) Counter or Anti-cyclical finance ( वक्रविरोधो नीति ) या Compensatory finance ( क्षति-पति वित्तीय नीति ) :

#### 1. मंदीकाल :

मदीकाल में, जैसा कि सर्वविदित हैं, मृत्य गिरते हैं जिससे उत्पादनकर्ताओं को हानि होती है, उत्पादन कम होता, मजदूरों की खटनी होती है, रोजगार बद्धि के भवसर कम होते है, मजदूरी की वरें गिरती है, विनियोजन कम होता है, राज्य की आम गिरती है, राष्ट्रीय आम व प्रति व्यक्ति आम गिरती है जो व्यक्ति रीजगार में लगे रहते है उनकी वास्तविक श्राय तो वढ जाती है परन्त पारिवारिक धाय, बरोजगारी के कारण, गिर जाती है विकसित देशों में यह मदी मध्यन प्रभावशील मौग की कमी, प्रथात उपभाग में सापेचिक कमी तथा बचतों में सापे-चिक वृद्धि हो जाती है सदी की दूर करने के लिए, स्वामाविक रूप से, बचनी को घटाना व उपभोग बढाना लक्ष्य रहता है, तथा देश में घाटे का वजट बनाकर देश में अविदिन्त मुद्रा पहुँचा कर मृत्यों से बृद्धि करना होता है

पादे का बजट तीन रूप से प्रस्तुत हो सकता है : पहली रीति है कि वर्ज बढ़ा दिए आएँ एव आय उतनी ही रखी जाए पीर श्रीत-रिक्त व्यय की नये नोट छापकर पुरा किया जाए दूसरी रीति है कि खर्च उतना ही रखा जाए परन्त करों को घटा दिया जाए और यह घाटा भी नये नोट छाप-कर पुरा कर लिया जाए सीसरी रीति है कि मतुलित बजट के गणक प्रभाव द्वारा

पहली रीति :

मदी का सामना किया जाए

यह रीति यह है कि राज्य अपने विनियोजन एवं राहत कार्यो पर व्यय वढाए. वरीजगारी का मुधावना दे, उपभोक्ताची को बोनस दे, किसानो को गिरत मूह्यां की चित पूर्ति करे या म्यावना दे. (to give price support ) परन्तु

ग्रवनी ग्राय को उसी स्तर पर रखें इस नीति के कई काम है. जैसे मदी के दिनों में चीजे सस्ती होने के कारण राज्य को विनियोजन करना भी सस्ता पहला है ( real cost of public expenditure is pess ), इसरे जनता को यह विश्वास हो जाता है कि राज्य उत्पादन वृद्धि के कार्य में माने माकर वास्तव में मदी को उर करने के लिए कटियह है परन्त इस नीति को ग्रमा बहुत ग्रधिक कार्यान्विन किया गया तो निजी सेन के विनियोजको को यह भय भी ही सकता है कि राज्य उनसे प्रतियोगिता करने लगा है और इस कारण वे हतीत्साहित हो सकते है

इसरी रोति :

राज्य यह भी कर सकता है वि करों को कम कर दे तथा कर सबधी ऐसी खुटें दै जिससे उत्पादन बढ़े, अगर राज्य ऐसी बस्तकों के कर में कभी करे जिनकी माँग लोचदार है तो इससे देश म प्रभावशोल माँग बढ़ेगी स्वतन्त्र ग्राधिक व्यवस्या में ऐसी नीति की प्रथम नीति से अधिक पसद किया जाता है इसरे यह सर्च बढ़ाने के कार्य से श्राधिक सरत है और शीख़ किया जा सकता है

इस मीति की प्रमुख बराई यह है कि इससे घन की असमानताएँ बढ़ती है. उचित नीति तो यह होगों कि पूछ मात्रा में तो कर कम किए जाएँ तथा कुछ मात्रा में व्यय बढाए जाएँ बास्तव में दोनों नीतियों का उचित समिश्रण उचित होगा

ਜੀਸ਼ਈ ਐਵਿ • यह एक दिलवरप विचार है कुछ अर्थशास्त्रियों का कबत है कि सर्तालत बजद से भी गुणक प्रभावो द्वारा गढी दर होने में सहायता मिलती है। इसकी हम इस

प्रकार से समका सबते है माना कि एक देशवामी भीसतन अपनी श्राय का 4/5 भाग उपभोग करते है ध्रमात् 1/5 बचत करते हैं तब इस देश में गणक 5 होगा. ( Multiplier

will be 5 ) अर्थात राज्य जो 100 क्यें खर्च करेगा उसके बाद 400 क्यए धीर सर्च होकर कुल 500 सर्च होने राज्य के 100 ६० खर्च करने से क्ल 500 रु के बराबर प्रभावशील माँग बढती है

राज्य 100 ६० व्यय करने वे लिए 100 ए० के कर लागएगा कर लगाने से शोष 80 ६० ती उपभोग कम करके देंगे (उपभोगचमता 4/5 है) और 20 रू बचतों में से देंगे. कुन उपभोग 80 x 5 = 400 ए० ना कम होया इस प्रकार से समाज में फिर भी समाब को 100 हु॰ की मुद्रा के वराबर प्रभावशील माँग बढ जाएगी

देश में उपभोग खमवा अधिक होने ने Balanced budget multiplier ग्रधिक होगा

इम मीति मा विचार में यह कमी है कि 100 रु० की आप सर्च करने की 100 रु मे ग्रविक के कर लगते हैं करों के इकट्टा खर्च व सार्वजितक व्यय करने में भी तो व्यय होगा

धाटा किस प्रशार से पूरा किया जाए ? राज्य घाटे को या सो नए नोट छाप कर पूरा कर सकता है, या व्यापारिक वैकी में उम्रार लेकर पूराकर सकता ह या फिर जनता से उम्रार लेकर पूराकर सकता है

(1) राज्य अवर नए नीट छाप कर बाटे वो पूरा करता है ( ग्रयीन् केन्द्रीय बर में उधार लेकर ) तो इससे देश में मुद्रा प्रमार बढेगा, मृद्रा की माना बढते मे ब्यान की दर घटेगी और निजी विनियोजन प्रोत्माहित होगा

(11) प्रमुर यह घाटा साधारण वैको मे उधार लेकर परा किया जाएगा ती राज्य हारा उपारी की याँग से ब्याज की दर वहेगी और निजी जिति-

(111) जनता से उधार लेकर घाटा पूरा करना इसी प्रकार से उचित नही होगा बंबोकि जनता राज्य को श्वरण देने के तिए वैकों से ऋण लेगी ग्नीर इससे वैको के कीय कम होगे ग्रीर साल निर्माण कम होगा यह नीति ग्राजवल प्रचलित रीतियो की सारवनाथ्रो से भिन्न हैं भ्राजकल राज्य मन्दी के दिनों में ऋख लौटाती है, सेती नहीं है.

मुद्रास्त्रीतिकाल में मदीकाल का उत्टा होता चाहिए, ग्रयीत् इसमें गधिक का बजट बनता है (Surplus budget) अधिक का बनट या तो करों की मात्रा अपय से प्रधिक करके या करों के वर्तमान स्वर से उससे अपय की मात्रा घराकर बनाया जा सकता है राज्य को एवे करो को बढाना चाहिए जिनसे उप-भीग कम हो, प्रयान् लोचदार मांग जाली विलासिताओं पर कर तमाना चाहिए.

and other standard works on Public Finance.

<sup>1.</sup> Boulding . Principles of Economic Policy. p. 147 Fg See : 2 Taylor: Public finance chs. 4, 5, 6.

<sup>3.</sup> Ganguly : Public finance p 80-90.

तें जीवाल में राज्य को ऋण नेना चाहिए. इस काल में श्रनिवार्य वधत योजनाएँ चलाई जा सकती है. प्राय कमाने के बाद तात्कालिक कर काटा जा सकता है. Tax deduction at source

चक्रविरोधी नीति के उद्देश्यों की प्राप्त करने की रीतियाँ :

चक्रविरोधी नीति के उद्देश्यों को प्राप्त करने को तीन रीतियाँ हैं. ये तीन गैतियाँ है.

- (1) Built-in Flexibility स्वय उत्पन्न होती रहने बाली लोजनता :
- यह वह ब्यवस्था है जिसमें वगैर वर की या व्यय की दरों में परिवर्तन किए या वगैर कोई सर्वैधानिक कदम उठाये स्वय ही स्वय चक्र विरोधी विसीय व्यवस्था ही जाटी है अर्थात जब देश में मुद्रा पंचती है नो करों से प्राय स्वय वड जाती है, और ब्यय स्वय कम हो जाने हैं, यह उस समय होता है जबकि देश नी कर व्यवस्था प्रत्यन्त प्रयतिशील हो जब मूप वृद्ध होती है तो लोग स्वय ही ऊँचे माय स्तर पर पहुँच जाते हैं, अधिक विकासितामा का प्रयोग करते हैं तथा स्वय ही प्रथिक कर चुकाने हैं उघर किमानों को Price support subsidies (मूत्य गिरने की चितिपृति ) या वेरोजगारो को मुत्रावजा जैसे व्यय कम हो जाते हैं. जब मदी बाती है तो ब्यय बढ जाता है धौर छोगो की बाय कम होने से आय भी कम हो जाती है
- (ii) Formula Flexibility : सुत्रीय सीचकता :

क्सिनीभी देश में कर व्यवस्था इतनी पूर्णस्पेश सचीली नहीं होती किस्वय वित्तीय व्यवस्था में मुद्रा स्पीति या विस्फीति को ठीक करने की चमता हो इसके लिए राज्य कियी निश्चित योजना व आधार पर करो व व्ययो की दरों मे परिवर्तन वरता है. तेजी कान में दरों को दढ़ा दिया द्वाना है और सदी काल मे घटाची जानी है

- (iii) Discretionary Action : इच्छानुसार परिवर्तन :
- इस नीति के चन्तर्गत रामय एव परिस्थितियों के अनुसार ही विसीय स्यवस्था में परिवर्तन लाया जाता है, परिवर्तन के प्रकार एवं परिवर्तनों की सात्रा परिस्यति के अनुसार ही निश्चित की जाती है. सारांश :

"राजकोपोय नीति के दो पहलू होते हैं : सख्यारमक व गुणात्मक सस्यात्मुक पहलू के अन्तर्गत हम यह मोचते हैं कि नित्तनी मात्रा में सर्व करें एवं कर बच इस बात पर हो देश की प्रार्थिक उन्नति निर्भर करती है दूसरा पहल है कि क्तिना व्यथ किन पर करे व किससे किससा कर में इस बात पर स्थिरता याय व स्थतन्त्रता निर्भर रहनी है आर्थिक उन्नति व स्थिरता. त्याय व स्वतन्त्रता यही चार विशोध शीति के लक्ष्य है ' ( बोल्डिंग )

II कम विकसित एव विकासशील देशों के लिए राजकोपीय नीति विकासशील देशों के लिए चक्रविरोधी या चित पुर्ति राजकोपीय नीति का उतना महत्व नही है क्योंकि यहा पर उन्तत देशों की माति व्यापार चक्र नहीं श्राते तथा इन देशों में लेजी या मादी आन्तरिक मृत्य रतर म परिवर्तन से उतनी नहीं शादी

#### References ---

- Meier & Baldwin op cit p 390-398
  - B Higgins op cit chs 20 21, 22 23, and 24
- Rela Chellish Fiscal policy in under developed countries 3 R N Tripathi Fiscal Policy and Economic Development in
- India 5 Nurkse op cit 140-150
- 6 U N Report on Methods of Financing Economic Develop ment in under developed countries "
- 7 Lewis op cit p 396~408
- 8 UN Taxation and Fiscal policy in under developed countries 9 Kurihara The keynesian Theory of Economic Development
- op cit ch ix
- 10 D S Nag Problems of Under developed Economy p 219-232 11 Taxation Enquiry Commission Govt of India 1953 54
- 12 H C Wallich # 1 H Adler Public Finance in Developing
- country 13 C P kindleberger op cit p 240 247
- 14 W A Lewis The Theory of Economic Growth ch vil 15 R N Shargava Federal Finance & Tax Policy and Economic
- Development Eastern Economist Feb 23, 1968
- 16 N kaldor The Role of Taxation in Economic Development ch 8 Williamson & Bultrick on cit
- 17 B R Shenoy Tax Structure and its Effects on Sayings & Growth Eastern Economist March 8 1968

जितनी की ग्रायातील एव निर्मातील वस्तुग्रों के मूल्यों में परिवर्तन के कारण ग्राही है

जैसा कि हम जातने हैं कि राजनीपीय नीति के अन्तर्गत (1) राजकीय प्राय (11) राजकीय क्याय (111) नमुख व्यवस्था तथा होनार्यप्रवन्धन तथा (117) वजट प्रशासन प्राया है, हम अब यह देखेंगे कि कम विषयित देशों के विषास के निए तरसम्बन्धी मीतियाँ क्या होनी चाहिए.

II A क्म-विकसित देशों के विकास के लिए सार्वजनिक प्राय (विदेशक्त से कर) नीतिया

बम-विकसित देशों में विकास की मूल्य ममस्या चवतों, पूंजी निर्माल, विनियोजन रोजगार, राष्ट्रीय काय (उत्पादन व उत्पादनना ) प्रति व्यक्ति मान में वृद्धि करना है, इस सम्बन्ध में मर मीति का महत्वपूर्ण योजदान हो सनदा है.

Ragner Nurkse . रैगनर नवर्ग ने इस सम्बन्य में कहा है कि :

'कर नास्तव में राज्य द्वारा जनना की स्रोर से, की गई सामूहिक बचतें हैं''

उनका ज्यन है कि

"पजी निर्माण के दो ताल होते है--जबल एव विनियोजन में योगी नित्त-पश्चित शोर साहन पर निर्मर करते है. कोई कारण नहीं कि निजी सहसे के साब (With private enterprise 598tem) जनना में करो हारा यह 'सामहिक बक्ते' कराई जाएँ कि एमा जितना स्थाप उसनी ही सामा में पर से ले. इस रीति से, फिर भी राष्ट्रीय खाय में बृद्धि हो जाएगी."

II A (a) Economists on Fiscal Policy for Development Meier and Baldwin:

भीवर व बारटिन के मनुवार कम-विक्तित देशों ने राजशोपीय नीति का ख्यापक बु प्रमावशाली प्रयोग चिकाम के शिए प्रत्यावश्यक है. राज्य द्वारा किये जाने वाते बयद तथा उनके लिए प्राय दवट्टा करने के कार्य से विकास दर पर बार महत्वपूर्ण प्रभाव पर सबते हैं

्र(1) इससे सामनो का वितरण ( allocation ) प्रमावित होता है (11) इससे यन के वितरण में परिवर्तन होना है.

- (iii) इससे पूँची निर्माण में वृद्धि होती है, तया
- राज्य प्रवृत्ते वालंजनिक ज्यव हारा ( Subsidies included ) जहां वह लाहुता है ज्योगों की स्थापना करा नकता है तथा प्रिषक व निभेष पूर्ण करो हारा ज्योगों को ( जिनकी Social corts प्रिषक हो ) हतींत्याहित कर सकता है, इस प्रकार देश में विनियोजन को इस प्रकार से कम सकता है कि रेश में सामाजिक आवश्यक्तायों के सनवण विनियोजन हो
- राज्य के प्रमातशील करो तथा प्रयतिश्रील सार्वजनिक व्ययो (शिचा, स्वास्थ्य, रोजगार के श्रवतरों को प्रधान करके ) देश में धन व सम्पत्ति की ससमातताएँ दूर कर सकता है इससे विकास के लाओं का ज्यापीचित वितरण हो जाता है.
- 3. राजकीयीय नीति में पूँजी निर्माण प्रभावित करना प्रियक्त महत्वपूर्ण होता है. पूँजी निर्माण के निर्मा वचने या हो (1) निजी बचतों से, (11) नाल निर्माण के निर्मा वचने या हो (1) निजी बचतों से, (11) विदेश से या (1) राज्य द्वारा प्राय व त्रव्या से प्राप्त हो सकती है. अरफाल में प्रथम तीन साधनों से वचले वर्षेणित सामा में नहीं से सहित प्राप्त के लिये राजकीयीय नीति महत्वपूर्ण होती है.

स्तिलए राज्य या तो कर बढाता है या फिर हीनार्थप्रवन्धन करता है. भीयर तथा बात्वित हीनार्थप्रवन्धन से पूँजी निर्माण के तथा ये नहीं है. उनका कथन है कि यहीं के बाजारों की मध्येता, छार उच्या कर वो बीचा, उपमीग खानता का स्थिक होने में हीनार्थप्रवन्धन से पूँजी निर्माण के जाभदावक परिण्हाम नहीं होने. स्वित्ति एवं को कि में ही कि बीच के बीच होने के सिर्माण करना बात यूँजी निर्माण करना बादिए. इससे उपमीग कम होने तथा उनके स्थान पर राज्य हारा पूँजी निर्माण होगा. या राज्य हम पन को बेंकी में पहुँचा सकता है ( खपने ऋण चुका कर ) विवसे वे साम निर्माण करना होने हमीर हमीर समा दारा यूँजी निर्माण होगा. या राज्य इस धन को बेंकी में पहुँचा सकता है ( खपने ऋण चुका कर ) विवसे वे साम निर्माण कर सकते हैं और निर्माण में साम प्राच्या के सहाया दे सकने हैं, भीयर साम बात्वित के सावों में :

"The over-all concern of the Government's fiscal policy should be directed towards maximising savings, mobilizing them for productive investment, and canalizing them into directions that will best serve the objectives of a balanced development programme."

- करों के सम्बन्ध में ये यर्थशास्त्री चाहते हैं कि
  - (i) कस-निकसित देशों में करदेव खमता व बाधार का विस्तार किया जाए,
  - (11) कर प्रशासन मोप्य व अच्छा बनाया जाए.

- (111) राज्य प्रतिभूतियो के वाजार को विस्तृत किया जाए.
- (IV) देश में विभिन्न प्रकार के करों का चयन व उननी घरवना ऐसी होना धाहिये कि देश की कर व्यवस्था में न्याय, ग्रमानता, ग्रसलत व उत्पादन बढ़ाने के गुण बने रहें

(v) देश में, श्राय में वृद्धि तथा प्रेरखा को बनाए रखने के लक्ष्य को बनाए रखना थाहिए.
 (vi) मदी के कान में घटि व तेशी या मुद्रा स्कीति के काल में अधिक का

वजट बनामा चाहिए. देश में कर ध्यवस्था में राजनैतिक, धार्थिक व सामाजिक सहयो को प्राप्त करने की चमता होना चाहिए

राज्य की राजकोपीय नीति का मुख्य लक्ष्य उन देशों में मुत्र स्फीति को नियम्त्रित रखना भी है, जैसा कि विकमित देशों में मदी को दूर करना होता है.

रिक्षा या हु, जहा कि विकासत देशों में मधी को दूर करना होता है.

C. P. Kindleberger

किन्डवनवरूर में कम विकासत देशों में राज्य की साथ व्यवस्था को पूँजी निर्माण

िण्डन वर्ष सा कमा वकायत दशा म राज्य की घाय ध्यवस्या को पूजी तमाण का महत्वपूर्ण सामन बनाने की सलाह देते हैं. निजी बचतो के बम होने, विदेशों से पूँजी ने मिलने, पूँजी बाजार के विकसित न होने, तथा सार्वजनिक ध्यय की कम न रख सकने की घबस्या में पूँजी विनांख कैवन राज्य हारा करों की माना की बढ़ाने से ही समब होगा

विकतित देशों में हमारा च्यान Ability to pay पर बाता है जबिक कम विकतित देशों में मुख्य प्रश्त यह है कि क्या राज्य में Ability to tax है? इन देशों में करों को जहां उपभोग, विवासितों उपभोग तथा पैर जरूरी व झनु-राज्यक विनियोजन रोकना चाहिए. वहां कर व्यवस्था को पूजी निर्माण करने, लाम क्याने तथा उनको पुन विनियोजित नरने में सहायक होना चाहिए. इसल्ए

क्याने सवा उनको पुन विनियोगित करने में सहायक होना चाहिए. इसल्एि "These considerations imply a tax programme heavily weighted on the side of consumption and against imposts on income."

1. op cit: p. 392. Ragner Nurkse का भी यही भत है.
"The two components of capital formation, saving and
investment, depend on thrift and enterprise; there is nothing to prevent collective thrift from being combined with
individual enterprise". op cit. p. 151.

C. P. Kindleberger: op. cit: p 240-6 : मुझस्कीत पर Kindleberger के बिचार "मीडिक नीति" ब्रध्याय में भी दिए गए हैं. किन्डसबरअर चाहने हैं कि कम विकसित देश भूमि व उस पर बदती आप पर पर्याप्त मात्रा में कर रुगाएँ. विदेशी विविधीनको पर भी पर्याप्त मात्रा में कर रुगाना चाहिए परन्तु इतना गही कि वे पुनर्विनिधीनन ही न करे.

होनाय-प्रवन्धन, मुद्रा स्फोति व राजनोबीय नीति :

विग्रहसवरजर यह मानते हैं कि कम विकिष्ठित देशों को पूँजी निर्माण करने तथा धावरमक बाह्यमिनव्यिवाधों का सुजन करने के लिए हीनायंत्रवन्धन करना ही पडेगा पर इसने समाध्यमक निर्माशन रूपना चाहिए, कम-विकस्तित देशों में राज-कोपीय नीति का मुझ स्ट्रीति नियवण करने में प्रभावशीयना कम रहती है महा स्ट्रीति कम करने के लिए या तो व्यावण को कम करें या भ्रारी मात्रा में कर

लगाए परन्त कम विकसित देशों में राजनैतिक तथा प्रशासनिक कारतों से सभव

नहीं हो पाल. Kindleberger के शब्दों में
"In this circumstance inflation, like the working girl who has slipped, is more to be pitted than scorned .... An under-developed country with luck or virtue can avoid inflation; but it needs more of either or both than

a developed country."

Dr. R. N. Bhargava.

डा॰ भार्गब, जो भारत में राजकोपीय समस्यामी पर विशेषज्ञ है, के अनुसार विकास के निए कर नीति में तिन्नलिचिन मुख्य तत्व होना चाहिए.

विकास के लिए कर नीति में निम्नलिविन मुख्य तत्व होना चाहिए, भी ग्रेनाय भी चाहते हैं कि कम-विकसित देश मदा-स्कीति की राजकीपीय तीति

भी शेनाय भी चाहते हैं कि कम-निकसित देश मुद्रा-स्कीति को राजकोपीय नीति का अग न बनाएँ, उनने शब्दों में :

"Inflation eats into savings through shifting incomes from the masses and wage earners into the pockets of residual income groups when the level of fiving is already low, consumption being largely limited to necessar-tes of fife, these income shifts cannot be met by cuts in Consumption on the part of the victums of inflation cuts in Consumption would be resisted, or savings will

decline inflation in a back ground of poverty would, thus, be a net debit on national savings, op cit.

Dr. R. N. Shargava : op. cit.

- 1. राज्य को, कर नीति को साथनों के जुटाने व विकास किवाओं को कार्यानित करने हेतु घन प्राप्त करने वा मुख्य प्रय बनाना चाहिए. घनर करो से पर्याप्त घाद न हुई ती होनाव्यप्रवत्त्वन करना पड़ेगा निससे मुद्रा स्निति फैन्यों, जिससे वचनें वम होगी, उनका मृन्य कम होगा तथा राज्य को करे द्वारा इनहीं थाए का वास्तिकिक मूल्य कम होगा. इमलिए Mon inflationary measures से बा मुद्रा स्नीति न पंत्राने बाकी रीति से धाय प्राप्त करना चाहिए
- 2. Incentive Taxation कम-विकासित रेशो में कर नीति को सस्य समानता लाना होता है और यह सक्य बी होता कि रेश में बचते तथा विनियोजन न केवन हतोस्ताहित हो बरन् प्रोत्साहित हो. ये शैनी तक्य मापस में विरोपाजासी है. इनने प्राप्त करने के लिए प्राप्तिकताएँ निर्मा-रित करनी पर्गा. समानता के गीछे हमको विनियोवन को हतिसाहित मही करना पाहिए. निर्मातक्षेत्र, पुनर्वित्योजन तथा विदेशी पूर्वी या सन्तीकी आनकारी लाने के लिए कर सम्बन्धी छुटे बेना चाहिए.
- Co-ordination कम विकसित देशों में केन्द्रीय व राज्य सरकारों की / कर नीतियों में समन्वय होना चाहिए समन्वय का यह पर्य नहीं है कि राज्यों की सरकार केन्द्र के एकतम प्राणित हो
  - यह आषरवक है कि कर, मूल्य, धाय व तटकर नीतियों म पूर्ष समन्य हो कर नीति से समान के जिल्ल-भिल वर्गों में समानता घाती है, परन्तु होनार्य-प्रकास से सूत्यों का स्वर विक्रत हो बाता है हीनार्यक्रमध्य के फलस्वर को मूटा स्केति होती है उससे सामाजिक प्रमाण होता है कम प्राय पानेवाले स्वाप्त प्रकास होता है कम प्राय पानेवाले स्वर क्षाय पानेवाले से किया होता है कि विवेद-पूर्य कर नीति विक्रत हो वाती है ( Thus a weak price policy distorts a sensible tax policy)
- 4. Administration कम-निकसित देशों में प्रत्यस्य व प्रतयस्य करों का प्रशासन बहुना सकर्मस्य व अब्द होते हैं इतते कर बसन बहुत होता है बहुत हर वक बहुत की प्रयस्त कर की दर्रे समन्ते किए उत्तरदायों है एक सीमा के बाद भारत मही अवस्य कर की दर्रे समन्ते किए उत्तरदायों है एक सीमा के बाद भारत मही अवस्य कर सत-प्रतिस्तत से भी भाषिक हैं. इतने भीरिक कर स्थानित बहारत किये बाते हैं कि इतने बचन हो सल्ता है. इसने देश में मन्त सीमा भी अब्द रितिस प्रमान की उतन्त होते हैं.

विन्ही किन्ही कम-विकसित देशों में करों की सरपना इतनी जटिल है कि कर विशेषज्ञों को भी परेशानी हो जाती है, कर विशेषज्ञ N Kaldot ने भारतीय कम्पनी कर व्यवस्था के सम्बन्ध में कहा था

"The company taxation provisions of India...
are apt to strike a detached observer as a
perfect maze of un-necessary complications, the
accretion of years of futile endeavour to reconcile fundamentally contradictory objectives."

कम विकित्त देशों में कर धरकता व वेकन ब्रिटिन रहती है वरन् बार-बार बदलती रहती है हर विस्ताननी अपनी इच्छा के अनुसार (कुछ नाम कमाने ती इच्छा भे ) हर वर्ष प्रभावश्यक परिवर्षन करता रहता है. यह इन देशों में विनिधीकन प्रायोजन के लिए प्रस्यक्त दक्षियाननक स्थिति पैदा करती है. भी आर्थि के प्रमार र

"It is necessary that a tax policy to be successful must be stable, consistent and certain, this will help investment and enterprise so vital in a developing economy."

#### Dr. R. N. Tripathy

क्स-विक्रित देशों को अपने विकास आयोजन को सक्स बनाने के लिए पर्याप्त मात्रा में धन चाहिये इसको हम आन्तरिक व बाह्य योनो साधनो से प्राप्त करते है. सन्तरिक साधनों में यह पन हम

- ( 1 ) करों में वृद्धि व नए कर लगाकर.
- ( ii ) मुद्रा स्फीति विहीन ऋग्य-व्यवस्था से तथा-
- 💛( 111 ) हीनार्थप्रबन्धन से प्राप्त करते हैं.

**बॉ॰ त्रिपाठी** का कथन है कि .

''कम विकसित देश उपनीय कम करके ही वचत कर सकेंने, भने ही इन देशों में उपभीय के स्तर पहले वे ही नीचे क्यों न हो. इसलिए सनावस्यक विनियोजन व उपभीय पर अधिक कर समाना ही पडेगा.''

See also: ch. 8: The Role of Taxation in Economic Development
N. Kaldor: J. E. A. op cit.

R. N. Tripathy: op cit.

कर नीति के दो पहनू होते हैं पहचा Static स्वींगक पहनू तथा दूसरा Dynamic या प्रवींगक पहलू. कम विकसित देशों में बर नीति का पहना पहनू तो यह है कि वे उपभोग को न बदने दे और दूसरा पहनू यह है कि जब विकाम से उत्पादन बढ़े तो बढ़े हुए उत्पादन में मे श्रीयकाधिक भाग विनियोजन के लिए प्रान करें.

भी विपाठी यह नही चाहते कि यह वडी हुई झाय मित्री विनियोजकों के पास है। पुनिविनियोजन के लिए खोड दें. उनका कवन हैं कि वास्तव में विकास के लिए कम विकसित देशों में पहले सार्वजिमिक उद्योगों की स्थापना करनी पत्रेगी और इसलिए करों में वृद्धि भावस्यक होगों ही. उनके शब्दों में

"Tax policy in a developing country as an instrument of development finance for the public sector has to be geared effectively to the taxation of non-entrepreneural incomes, providing at the same time adequate incentive to the private sector undertaking useful production and essential investment."

प्राप्त को भीति नो सफल ननाने के लिए राज्य नो दित्तीय बाजार का संगठन करना होगा. जामील क्षेत्री में घण्डी ख्यान की दर पर बंद लेना पड़ेगा. कम-विकत्तित देशों में होनार्यप्रवस्त्रम को पूर्ण रूप से लागू नहीं किया जा सकता है. होनार्यप्रवस्त्रम को मुद्रा रूपीति के चक्त ने लिए लर्डा प्रवस्त्र करने के लिए लर्डा पर्ता होने क्षेत्रम स्थानित करना के स्थान के निए लर्डा प्रवस्त्र करने वाली योभनामा को, जिनमें थ्यम यहन तकनीक के प्रयोग की प्रधिकता हो, कार्याणित व रना चाहिए. परन्तु होनार्यप्रवस्त्रम को मुद्रा स्क्रीति नहीं कंताने देना चाहिए प्रयस्त्रम गरीवों पर सार पड़ेगा, मजदूरी स्तर बड़ाने से लगात व पुन मून्य बड़ेगे विदेशी विश्वस सवधी किनाद्या बड़ेंगी, सट्टेंगीना बड़ेगी व ठोस विनियोजन हतोत्साहित होने, वचलें व उनका मूल्य कम होगा मीर विकास पर बुरा प्रभाव पटेगा.

विकासशील देश में केन्द्र व राज्य की नीतियों में समन्वय होना चाहिए.

UA(b) कम-विकसित देशों से भिन्न-भिन्न करों का स्वभाव व सापे-क्षिक सरचना कैसी हो

रुग्य पर कर: व म-विवसित देशों ने अधिकाश राष्ट्रीय याय कृषि क्षेत्र से आती हैं और इसमें देश की प्रिषिकास जनता कार्यरत होती है. प्रति व्यक्ति आय के कम होने के कारण इस क्षेत्र पर कर का भार शहरी क्षेत्र से कम होगा. क्रिय क्षेत्र के व्यक्ति, लगान, रूपि माय कर के रूप में प्रत्यच्च कर देते हैं और अपने द्वारा उपभोग की जाने वाले वस्तुक्ये पर अध्यख्च कर देने हैं

स्विभिक्ता कम-विकसित देशों में भू-राजस्य या जगान खेतों को आवार के अनुसार सिया जाता है इसलिए यह काफी वेयोंगवार होता है बगोकि भू" व उत्पादकरा वृद्धि के अनुसार यह नहीं कदता. इपकों की प्रशिद्धा सामित में उनका जमो-बारों के "दास" के रूप में रहते से वेक्टोरता व अष्टावार के शिकार रहें हैं. कम-विकसित देशों में विभिन्न केंत्री या राज्यों में मू-राजस्य की दरों में न आवारों में समानता लाई जानी चाहिए. तथा लगान को उत्पादकरा, सियाई दिवाओं.

मृत्य परिवर्तन आधि के अवसार करके उसे लोचदार बनावा चाहिए.

कातान्तर में लगान को कृषि कर के रूप में बहल देला बाहिए, आपुलिक युग में राज्य सरकारों कृषि को उन्नत करने के लिए बहुत विनियोजन निया है और हमें हे किए में उन्नित होती है. मून्यों के सबस में खातिपूर्ति सहायता दो गई है. (Price support) इसानिए क्रयको पर भी कर तानाता बाहिए, उदाहरखत 1967-68 में हो भारत में कृषकों को 1000 करोड़ रुपयों को सतिरिक्त आय हुई. परनु करो के उतने हो रहने के उन पर कर का बार घट गया बात मादत के 75% लोग गांवों में रहते हैं, यरनु वे कुळ करों का 15% मांग से दे है, और 25% अनता को शहरों में रहनी हैं वह 85% कर देवी है. देश की राष्ट्रीय प्राप्त का 48% बात कृषि से आता है पर कुल उपन का 1% हो हिल के कर के समात है. 1951 स कृषि करों को बात राष्ट्रीय प्राप्त का 4% से कुल दे ने कुळ करों माता है. 4% से बढ़-कर 14% है है कुल करों का माता है.

 कृषि कर व्यवस्या में कृपको को बाब, सूखा, बीडो आदि से लिन के दिनो में कर सबधी छटें दी जाना चाहिए.

हो गया

- कृपि सूमि के सहास्पक व्यापार को रोकने के लिए कई कर लगाना चाहिए Capital gains tax धर्यात् पूँचीगत मृत्य बढने पर कर.
- जिन खेतो पर खेती न की जाती हो. (जिसको केवल समय प्रानं पर बेचने के उद्देश से रख छोला हो) तन पर भी कर लगाना चाहिए.

देखिए: O. S. Shrivastava द्वारा निश्चित चच्चाय 22, "मृदा वैक्य... ...राजस्व" वैचाश पुस्तक शदन, 1969.

4. हुपि क्षेत्र में लगे क्यों की जहाँ वहाँ कि वक्तो को प्राप्त करने का महत्व-पूर्ण छापन होना चाहिए वहाँ यह भी देखना है कि इससे विभिन्नोजन करना कठित तो नहीं हो जाता है.

> "जापान ने कृषि करों नो उन्तत कृषि ने साम से राज्य ने भी प्रच्या हिस्सा लिया, तथा वहाँ के कृषकों ने करों नो चुकाने के लिए और प्रीषक मेठनत की."

#### द्याय कर तथा कम्पनी करः

क्षा कर रात्त करना कर ... कि साम कर के असमानताएँ है. इसिए आम करों को इस प्रकार का होना चाहिए कि वे जयमानताएँ क्य तो हो परन्तु ताहियों को उत्पादन वृद्धि से वाचा न चाये. क्य-विकतित देशों में बहुआ कर की दरी की बढ़ा कर आप बढ़ाने की प्रवृत्ति होती हैं इस्से प्रथिक धावस्थकता कर का आपार ( Tax base) या कर देने लोगों के स्थाय बढ़ाने हैं अपनिक सावस्थकता कर का आपार ( Tax base) या कर देने लोगों के स्थाय बढ़ानों हैं अपनिकत्तित देशों में अधिकार जनता होंग हम करते हैं असे अधिकार के कारण जनता होंगे हिसाब विचान न रखने, तैकों का प्रयोग कम करते, अशिचा व अष्टाचार के कारण जनता न का दायित ईमानदारी से नहीं चुकाती.

भारत के भूतपूर्व विलामत्री थी टी. टी. इच्छामाचारी ने एक वार कहा था

"'अगर भारत में ने सब व्यक्ति जिन्हें कर चुकाना चाहिए. कर चुका वें. तो करो की मात्रा धाची की जा सकती है."

इप्रतिष्ट विकास के लिए नरी नी बरो में नृद्धि के बजाय नर प्रशासन नो सुधारना तथा कर ना क्षाधार बढाना क्षिक महत्वपूर्ण होगा. देश में मीद्रिक क्षेत्र में नृद्धि से भी कर सम्बन्ध में क्षाम बढ़ेती

कम विकत्तित देशों में उत्पादन व विनियोजन बृद्धि की प्रेरखा बनाये रखने के निय् व्यक्तिश व कम्मनी कर इनने प्रियक नहीं होना चाहिए कि बचत व यूँगी निर्माख ही का जाए नये उद्योगों को शुरू के कुछ वयों के लिए कर से छुट देना चाहिए, स्था उद्योगों में उन्मति व नवीनीकरख में य्यप्ति मात्रा में पिसावट का प्राविधान करने की मनमति होना चाहिए

गेर कमाई ब्राम पर अधिक कर : सम्पत्ति कर, उत्तराधिकारी कर, तथा पूँजी-लाभ कर, उपहार कर :

क्म-विकसित देशों में ग्रैर क्साई बाय पर करों की मात्रा व्यविक होनी चाहिए, इस प्रकार की बाय बहुधा विलासिताओं के दिखावटी उपमोग, सट्टें, पूँजी को

W. W. Lockeword : Economic Development of Japan.

इधर-उधर भेजते रहने, जमाधोरी के काम में छाया जाता है इसमे देश में मुझ स्फीति ही ग्रिथक फैलती हैं Harvey Leibenstein उनी प्रकार के कार्यों को जैता कि हम पढ चुके हैं, Zeto-sum enterprises कहते हैं.

इस प्रकार से ब्याज पर रुपया ज्यार देकर मुदक्षीरी करने वाले, जमालीर व पूँजी-ग्रत बस्तुपों के सट्टे करने वालो पर अधिक कर लगाना व्यक्तिए. कम-विकलित देगों में मूखु कर (जत्तराविकारी कर) की प्रमतिशील रूप में लगाना वाहिए मन्यदा भाकी पीडियों स्थय जलावक कार्य करने के स्थान पर बैठ-से आहे और स्थान करोंगे यह बान के यह प्यक्तिमाना को किया देती हैं। क्या

कम-विकक्षित देगों में मृत्यु कर ( उत्तराजिकारी कर ) की प्रगतिशील रूप में लगाना नाहिए मन्यवा मांबी पीडियाँ स्वय उत्पादक कार्य करने के स्वान पर देव-बैठे खाने की समया रखेंगे यह बात देश में सकर्मप्यता को जन्म देती है, <sup>1</sup> कम-विकतित देशों में बहुषा real estates या मन्यति में बहुत पन लगा दिया पाता है, जब देश में डब प्रशृत्ति की रोकना हो नो सम्पत्ति करों को बड़ा देना चाहिए, प्रगर सम्पत्ति नल-कारखानों के रूप में बढ़ाई बा रही है, जहाँ कि उत्पादन होगा तो हनकों कर विमुक्त कर सकर्ते हैं या कम कर लगा सकते है. सम्पत्ति कर प्राय को सममानतामों नो दूर करने का सम्बा मायन भी है

Capital Gains tax: कम-विकित्तिल एंशेवर सम्पत्ति में व्यापार करने वालों ( जमीन, मशीन, शेवर, प्रतिभृतियाँ, भकान व अन्य सम्पत्तियों में व्यापार करने-वाले ) पर भी अच्छी तरह कर कमा सकते हैं. Capital appreciation का अर्थ होता है सम्पत्ति का मून्य वढ जाना, जैसे कोई 1,00,000 रु० की सम्पत्ति का मून्य समय के अन्तर से बढकर 3,00,000 हो जाए तो इस प्रकार के काम पर प्रियंक कर लगाया जा सकता है.

Gift tax कम-विकसित देशों में आय को बढ़ाने, असमानतामी को कम करने व मृत्युकर से बचन रोकने के लिए देश में उपहार करों की भी पर्याप्त स्थान मिलना चाहिए.

कम-विकसित देशों में अभ्रत्यक कर: उत्पादन कर, सेस्स टंकम, आयात निर्यात कर: कम-विकसिन देशों में अभ्रत्यक करों का कुल आम में महस्य बढता जा रहा है. मू० एन० ए० में आया कर से 78% राज्य की आय प्राप्त होती है, और यू० के तथा जापान में यह प्रतिशत 57 व 50 है. भारत में 99% व्यक्ति आयकर नहीं

बड़े बाप ने वेटे है, जब से पैदा हुए लेटे है

देने तथा 93% बाव पर बावकर नहीं पड़ता है. भारत में प्रत्यन्न करो का कुल 1. 'साप्ताहिक-हिन्दुस्नान' में एकबार एक सुन्दर विवता बाई थी जो इस प्रकार है.

ग्राय में जहां 1950-51 में योगदान 36% वा वहां 1968-69 में वह घट कर 24% हो गया ग्रयोन् श्रप्रत्यच करो का योगदान इस काल में 64% से बडकर 76% हो गया

विकास के साथ-साथ प्रत्यच करों ना थोगदान बढ़ना चाहिए. भारत में ऐसा न होंने ना मुख्य नारख देश में कर बचन का होना, तथा लोगों का हिसाब न रखना हीं हैं. इस स्थिति को दूर करना चाहिए.

प्रभव्यच करों में Excise duties उत्पादन कर, वेस्सर्टक्स, मादि कर म्राते हैं यह माक्यक हैं कि कम-विकासत देश इन करों को लोचवार बनाएँ लाकि मास के साथ इन करों से साथ दर करों से साथ बरती रहें इन करों का मुख्य लड़्य देश में मनावस्यक वस्तुओं के उपभोग व उत्पादन का कम रखना है ताकि देश में बचतें हो भीर उनका प्रमोग एंसी वस्तुओं के उत्पादन के हो कि देश में विकास को नीव पड़े तथा प्रमान कराये हों कि देश में विकास को नीव पड़े तथा प्रमान कराये की प्रमान माया प्रमान कराये सुद्ध में अपरायक करों को अपतिशील होना चाहिए, अन्यया उत्सें व केवल असमाननाएँ वर्डेगी वस्तु विविधोजन का Allocation (विदर्श ) भी त्रृटि पूर्ण होगा, जो देश के लिए ठीक न होगा

ठीक न होगा श्रम्भत्यच करो ना लाभ यह है कि इनसे सब वर्गों से भ्राय प्राप्त हो जाती है, परन्तु बहुत केंचे सम्रत्यच कर इन देशों में कठिमाई पैदा कर सकते हैं, भगर वे प्रमाति-शील है तो उनसे देश में मरीव बर्गों नो कठिनाई होगी और उनका उपभोग कम करने के स्थान पर वचलों को ही नम करने धन्य बस्तुकों पर धिक मात्रा में प्रमायच करों से देश में मौंग कम होने से उत्पादन हुदोखाहित हो सकता है, इस-विषर 'बहुत क्षिक' ब्रम्नराच कर भी नहीं होना चाहिए

कम विकसित देशों में प्रत्यक्त करों की बास की लोच कम है इस लोच को इताई दक लागा ही बाहिए लाकि कम-विकसित देशों में ब्राप्त्यक्त करों को इताना प्रशिक एगाने वी मजबूरी न रहें कम-विकसित देशों में जिस अनुपात में राष्ट्रीय आप बढ़ती है उसी अनुपात में प्रत्युव करों से आप नहीं बढ़ती थी औ॰ एस सहोता के बनुसार भारत में प्रत्युव करों की लोच 0674 ही है उसीनिए अप्रत्युव करों की देश की इतना बढ़ाना पड़ रहां है

अप्रत्यच नरो नी वृद्धि फिर भी हीनार्यप्रवत्यन के कारण मूल्य वृद्धि से ठीक है. 1. George Bernard Shaw ने एक बार कहा था .

"वह राष्ट्र जो बच्चो के दूघ का इन्तजाम करने से पहले शराव उत्पा-दित करता है वह बेवकुफ राष्ट्र है." जहाँ तक ग्रामात क निर्मात करों का प्रश्न है, कम विकसित देशों को कहे ग्रपने हित के प्रमुत्तार रखना चाहिए प्रधिकाश कम विकसित देश मुमतान प्रमनुकन से पीडित रहते हैं इमकारखा यह प्रावरमक होगा कि प्रमावस्थक तथा विसासिताओं की बस्तुओं पर या तो पूर्वा नियम्बल हो या उन पर यधिक मात्रा में प्राचात कर समाए जाएँ साब हो इनको चोरी खिपे जाने को रोकने के निर्मे कठोर प्रशासनिक क्षावस्था होना चाहिए. इन देशों में Demonstration effect imports { विदेशों की खिलासिताओं को नकुछ के सिए प्रावस्त }

क्म विकसित देशों को प्रायातील प्रशीनों तथा घावरसक कच्चा माल पर कम मामाल कर लगाना चाहिए सांकि गौडोगीकरण में मामानी हो, मामानीत कच्चे माल दे बने मामान को निर्यात करना हो मो धावरसकतानुसार, धरार बस्तु की विदेश में मांग कोचदार हो। आयात उच्यत्ते वायस भी की जा सकती है

निर्मात करों को भी आवश्यकतानुसार निर्मारित करना चाहिए अगर निर्मातीत ससुध्रों की विदेशों में बेलीचदार माग है तो निर्मात कर अधिक रखता चाहिए बहुषा विदेशी मां बेलीचदार माग है तो निर्मात कर अधिक रखता चाहिए बहुषा विदेशी भागानकतां जरीदारों नृत एकाधिकार स्थापित कर नेते हैं (Monopsonistic or oligopsonistic combines) और कर्म-विक्रमित देशों को का मृत्य देते हैं क्या विक्रमित देशों से से अकार के Monopolistic combines एकाधिकार स्थापित कर सकते हैं लोचदार मांग की बस्तुओं पर निर्मात शक्त कम एकना बाहिए

### लाभ पर कर विदेशी विनियोजको पर कर

लाभ पर कर तथा विदेशी विनियोजको के लाभ के प्रति भी Pragmatic approach या ययासगत नीति व्यवनाय चाहिए, कम विकसित देवों में पूर्ति की बेलोचपन से मूच्य ब जाते हैं ऐसे समय से उत्यादनकर्ती क व्यादार प्रिक्ति को बेलोचपन से मूच्य ब जाते हैं ऐसे समय से उत्यादनकर्ती क व्यादार प्रिक्ति काम कम तेते हैं कम विकसित देशों एम प्रकार के 'Excess' profits पर ( या 'प्रतिरिक्त' लाभ पर ) प्रधिक नर तमना चाहिए परन्तु मगर इस प्रतिरिक्त लाभ को पून वास्त्रविक तिनियोजन वृद्धि म लगाया जाता है तो फिर उस पर कर सबयी सूट मिनवा चाहिए यन्याय देश में बनतो व पूँजो निर्माण स्केता. भारत म Super profit ध्रक्त, ( सत्यिषक लाभ पर कर ) 1 प्रदेल 1963 को बची हुई घाय पर ( नारपोरेशन कर देने के बाद बची प्राय पर ) 50% दर से लगाया, वर्गे के पह जाय पर ( नारपोरेशन कर देने के बाद बची प्राय पर ) 50% दर से लगाया, वर्गे कि यह जाय Paid up नाग पूँजो तथा reserves या जमा-कोय से 60% प्राय से प्रयित हो इनकी दर को इस क्रकार लगाया गया चनर वर्गे हुई माय जमा पूंची व जमाकरेग के 10% से प्रविक्त हो तो 60% कर

के रूप में देता था. वित्तानों ने उस समय बाशा ब्यक्त की थी कि इससे अव्यक्षित्र लाग कमाने क्षोर मृत्य ददाने की प्रवृत्ति रक्षेगी. परन्तु वित्तमनों ने प्रपत्ते भूत अ्राले ही वर्ष स्वीवार की ग्रीर यह देखा गया कि इससे औद्योगिक विकास अवस्त्र हुमा बाद में इस कर के स्थान पर Surtax on profits of joint stock companies लगाया गया इससे देश में पूँजी प्राचार में वृद्धि हुई (Capital base was widened) और कर प्रविक न्यायपूर्ण हुवा और कर की दर को भी कम कर दिया गया

प्रो० ल्युस ने भी इसी प्रकार कहा है

"High taxes on profits will destroy development if the proceeds of the taxes are spent by the state on Current purposes, instead of being saved and invested productively, and if the managerial classes are not rewarded both financially and socially"

इसलिए 'बहुत मधिक' लाभो पर कर नगना चाहिए परन्तु साम ही पूँजोनिर्माख का स्त्रोत होते हैं इसलिए लाम व साम कमाने की इच्छा को ही समास कर देना चाहिए

बिदेशी रूप्पनियों का जहाँ तक प्रस्त है वहाँ हमको यह देखना चाहिए कि उत्तर्प इतना कर न लगे वे प्रपनी पूँजी वापस ले जाने का सोचे या और पूँजी न लाएँ, परन्तु उन्हें शोपण नहीं करने देना चाहिए शोपण क्या है, यह तो परिस्थितियों के अनुसार ही जांचा जा सकता है विदेशी विशियों जक पूँजी क्याते हैं, तकनोकी जानकारी लाते हैं, अपने विश्वव्यापी सम्पर्क से सामान की निर्मात करके विदेशी मुता लाते हैं, इस्तिए इन्हें विकास से सहायता के प्रवस्त देना चाहिए

II A (c) करो की अधिकता-विकास के लिए घातक.

श्री थी. धार. शेनाय करो की प्रचिकता को विकास के लिए घातक मानत हैं. श्री शेनाय का कपन हैं कि करों की प्रचिकता से बचतें पदती हैं और सामाजिक पूंजी निर्माश भी कम हो जाता हैं राज्य जो धन करों के रूप में लेता हैं उत्तन प्रदिक्त कारा भाग तो सार्वजनिक उपयोग में ज्यादें बता जाता हैं. श्री शेनाय का कपन है कि भारत में ही 1960 61 से बमी तक (1968) सार्वजनिक उद्योगों में पूँगी

Dr R N Bhargava: op cit: Eastern Economist, Feb. 23, 1968 W A Lewis: op. cit: p 243.

निर्माख के रूप में सार्यजनिक बाय का केवल 3 8% ही प्रयोग में भाषा. प्रपर इसी धन को जनता के हाथों में रहने दिया जाता तो कम से कम 25% भाष ध्रवस्य ही पूंजी निर्माख के कार्यों में ले लिया जाता.

इस प्रापार पर, भी शेनाय का कयन है, हर 100 करोड़ रु० के कर छगाने से निजी क्षेत्र की 25% अचते कम हो जाती है जबकि राज्य में नेवल 5.8 करोड़ रूपयों का पूँची निर्माण हो पाता है. इस प्रकार से राज्य के दारा 100 करोड़ र. की सावजनिक प्राप्य वृद्धि से 21 करोड़ रुप्यों की वचत की हानि होती है. या प्रप्य शब्दों में, ग्रमर देश में 100 करोड़ र० के कर कम कर विए जाएँ ती 21 करोड़ ह० की शब्द समाज में वह जायेगी

श्री शैनाम ने हिमाब नगाया कि अगर भारत में कर 1959 60 के स्तर पर रहते जी निजी क्षेत्र की आय, कर देने के बाद, 9800 करोड़ रुपयों से प्रीपक होते और 1966 67 नक हर वर्ष 412 करोड़ रुपयों का पृंजी निर्माख प्रीपक होते और

"अगर किसी भी देश में विकास करना लब्य है तो वह देश समाज-वादी कर प्रणाली नहीं अपना सकता."

भारत में, श्री शेनाय ने बनाया, स्वय 1961, 13 मार्च को भारत के विरासमी में राज्य समा में स्वीकार किया था कि भारत में "15 या 20% व्यक्ति प्रपत्ती माय का 120% (एक भी बीध प्रविश्वत ) क्यों में वे रहे हैं " यह शोवखान्मक कर प्रखाली भारत के विकास के लिए पातक है. एक कम-विकास्त्रत देश स्वय स्कृति की प्रवस्था में इस प्रकार के करों से सभी नहीं पहुँच दक्ती

भारत में उच्चतम कर की सीमान्त दरें नावें, स्वीवन व यू॰ के॰ भी ज्यादा है स्रीर जर्मनी तथा यू एस. ए से तो वही ज्यादा है.

कीर कर्मनी तथा यू एस. ए से तो नही ज्यादा है.
पित्रभी कर्मनी में भे जो बार्षिक कान्ति आई है उसका मुख्य कारण करो की कर्मा
रही हैं उसके मुख्य कारण 'राज्य द्वारा ज्यां में कर्मा', '50% से करो का
प्रिक न होना' स्था 'नरो में मिल-भिल- प्रकार की छुटें देना है '' झो. सेनाय
ना क्या में है के प्रमार कप-विकक्षित देशों में विनास के लिए विनियोजन को
प्रोत्साइन देना है तो व्यक्तिश कर व नम्मनी करो को बहुत कम रहना चाहिए

Palkhiwala : op. cir. इसी कारल को "Most Taxed Nation in the world" कहते हैं.

<sup>2.</sup> B. R. Shenoy: op cit.

प्रो. एक ए. हायेक भी बहुत प्रगतिशीत करो को विवास में बाघक मातते हैं. धं शेनाय का कथन है कि प्रगतिशीत करो से उत्पादन हतोसाहित होता है तय

बचतें व पूंजी निर्माण कम होते हैं, साहशियों और व्यामारियों की प्रराण कम होती हैं, उनकी मार्ग की उन्जीव कक जाती है प्रपविश्वात कर वर्मण्यता, नार्य धमता, मेहनत, लगान तथा समिद्ध पर कर है थी सेनाय के शब्दों में

धमता, मेहनत, लगान तथा समृद्धि पर कर है थी शेनाय के शब्दों में
'Progressive taxation is a tax on initiative
talent and efficiency. It penalises successfu
entrepreneurs It violates the basic doctains

of equality of all before the law. It amounts to paying progressively less for more work by men of the highest productivity ....... It checks capital formation, deprives the society of the full production progressive taxation stifles dynamism of vertical mobility."

भी रोगाय सथा स्थव सर्वशासी एक सीमा के बाद समानुपादिक कर पहुंचे हैं

तथा वे चाहते हैं कि राज्य नुरखा, व्याय, व्यवस्था, मृत्रा चलन, घाधारमृत सारा सात, सचार, शिखा, स्वास्थ्य, विषयुत सवा कृषि सेवा प्रदान करने के प्रतिरिक्त हर क्षेत्र से भीरे भीरे निकल जाए.

मा. B: कम-बिकसित देशों के लिए सार्वजिनक व्यय करने की नीति व विकास

भाज के पुग में खार्वजीवक व्ययों की भाषा व क्षेत्र दोवों में पृष्टि हो रही हैं। भाज समस्त राज्यों में, बाहे वहाँ केन्द्रीय सत्ता प्रखासी हो या विकेन्द्रीय सत्ता प्रखासी हों, बाहे वह छोटा राज्य हो या यडा, बाहे वहाँ शान्तिश्रय सरकार हो या युड-

# 1 टेविट

- (1) Ludwing Erhard "Prosperity through competition" London 1960 p. 19-24.
   (1) Lawrence Festing "One Exports Almost Ruined Germany"
- in 'Freeman', August, 1961.
  (ii) अन्य वे अर्थशास्त्री जो प्रयतिशील करों के खिलाफ है J. S. Mill ( Jr. ).
- (III) सन्य व सवशास्त्रा जो प्रगतिशांत करों के खिलाफ हूं J. 5- 17111 (Jr. J. Blum, Kalven, Milton Friedman, F. A. Hayek. H. L. Lutz, Lord Lionel Robbins and David Mc Cord Wright.

प्रिय, बहते हुए मार्जनिक व्यय की प्रवृत्ति निश्चित रूप से मौनूद रहती है. दुर्माय से आज कम विकित्त देशों में मुरुदा व्ययों के बहने की प्रगति वह रही है. आज के युग में कम-विकित्तित देशों में प्रावृत्तिक सावनों के सर्वे हात तमा प्राधिकारिक प्रयोग, उत्पादक समग्रा बहाने पर ( जैसे कारणाने स्वापित करना, अगल लगलाता, मूरदाल बदर इसीन गटना, मार्क लियन्यल, सामार्जिक व सार्विक सिरोपरी मुक्तिपांगे के विक्तार ( यावायात व स्वचार के साधनों में विकास, सिरोपरी मुक्तिपांगे के विक्तार ( यावायात व स्वचार के साधनों में विकास सिरोपरी सामार्जनिक उद्योगी तथा Public स्वारूप सुविभागों के प्रयक्त करना पड़ना है. राज्य के भिन्न-भिन्न क्षेत्रों म निर्यं मुक्ति कार्यं में वह गए है.

कम विकसित देशों में इन्हीं व्ययों की बड़ती हुई प्रवृत्ति के कारण ही अधिकाधिक कर लगामें जाते हैं. विकास से सार्वजनिक व्ययों का प्रभाव प्रस्यन्त महस्वपूर्ण है. सार्वजिक स्वयों से लियी उत्तरायक्किकीयों व जिल्पियों को की सामाजिक व मार्पिक लियों में लियों को की सामाजिक व मार्पिक लियों में विकास प्रेंची होता है. उनके म केवन निजी सेन का विनियोजन बड़ता है चरन् वे स्वय बचने बड़ाकर पूँजी निर्माण करते है. सिचा, स्वास्थ्य तथा पेरल प्रसाद पर क्ष्य से देश की उत्पादन वर्षिक का विकास होता है. मार्वजिक क्षय से देश की उत्पादन वर्षिक का विकास होता है. मार्वजिक क्षय से पूँजी निर्माण बढ़ता है और इसके बढ़ने से जो निजी क्षेत्र के व्यक्तियों के हास में निजी क्षेत्र के व्यक्तियों के हास में निजी क्ष्य के प्रत्यों के स्वास्थ्य से सुवित होनी है, उत्पत्त से से सुवित होनी है, उत्पत्त से से सार्वजिक कार्य के प्रदेश की कार्य करने व बचत करने की प्रोप्ता में वृद्धि होती है, राज्य के मार्वजिक के बच्च व विनियोजन में समस्वय शाला है. पिड़ वर्षों व पिड़ वेषों को अनुदान देशर देश से विकास का अमसुनन दूर होता है से स्वतिय तिकास कोता है कि सार्वजन है सार्वजनिक से कारण होता है कि स्वतिय निकास का अमसुनन दूर होता है से स्वतिय तिकास कोता है कि सार्वजन है सार्वज होता है की स्वतिय स्वता होता है की स्वत्य स्वता होता है की स्वता स्वता है से स्वता स्वता स्वता होता है की स्वता स्वता होता है की स्वता स्वता स्वता होता है की स्वता स्वता स्वता होता है स्वता स्वता स्वता होता है से स्वता स्वता स्वता से स्वता स्वता स्वता स्वता होता है से स्वता स्वता से स्वता स्वत

राज्य द्वारा शिका, स्वास्त्य, सटक निर्माण, विवाई सुविवामो नी वृद्धि, सुरखा, प्राकृतिक साधनो का विकास, अनुस्थान, तथा स्वार के सापनो के विकास से समाज में उत्तादन व उत्पादकता, विनियोजन स्वा रोजनार, राष्ट्रीय तथा प्रति अ्यक्ति आय में वृद्धि होती है. सार्वजनिक व्यय का महत्व हम इन जात से तब अच्छी तरह से मणक सकते हैं जब कि हम यह विचार करें कि अगर राज्य यह सब व्यय न करता तो क्या विद्यात होती.

सार्वजितक व्यम से हम व्यापार चक्रो की हानियों से बचते हैं तथा इससे समाज में वितरण की समानता आसी हैं और हम समाजवाद के निकट माते हैं. सार्व-

Dalton : Public Finance ch. XVIII.

जिनक व्यय से हम नियोजित तथा नियन्त्रित पुँजीनाद खाते हैं और देश में गरीबो के लाभ के लिए नियन्त्रस लाकर सामाजिक क्ल्याण बढाते हैं.

कभी-कभी राज्य के सार्वजनिक व्यय के दुष्प्रभाव भी हो सकते हैं. घनियमित व्यय से मुद्रा स्फीति हो सकती हैं, फिर कर का भार बढता है. देश में बहुधा लाभ में न चलने वाले उद्योगों की स्थापना हो जाती है. सृष्टाचार के कारण राज्य का बहुत धन गयन होने लगता है और जैसे पानी में मछली को पानी पीने से नही रोक पाते. वैसे ही यह भृष्टाचार नहीं रुक पाता, सामाजिक सुरचा का व्यय जहीं घच्या है नहां कार्य करने और जनत की उच्छा को कम भी कर सकता है, राज्य के ब्यय का क्या प्रभाव पडेगा यह इस वात पर भी निर्भर करता है कि राज्य द्वारा उत्पादित वस्तु या सेवा, निजी चेत्र द्वारा उत्पादित वस्तु या सेवा की प्रतियोगी बस्तुया पूरक बस्तु है. अमर राज्य की वस्तुप्रतियोगी वस्तु है तो निजी चेत्र में उत्पादन कम होगा और ग्रगर वह पुरक हैं तो उत्पादन कार्य बढ़ेगा. कभी-कभी तो एक व्यय किसी ना पुरक व निसी का प्रतियोगी व्यय हो जाता है, उदाहरणवः राज्य द्वारा पुलिस के कार्यों पर किये जाने वाले व्यय से तालों के उत्पादनकर्ताणी को हानी होती है पर इससे निजी सम्पत्ति सचित करना लाभदायक सिद्ध हो जाता हैं. उसी प्रकार से प्रच्छी सडको से जहाँ कार खरीदकर रखना कम खर्चीला हो जाता है वहाँ टायर के उत्पादनकर्ताओं की हानि होती है.

प्रो. युगो पापी ने इसलिए कहा है

''श्रधिक सार्वजनिक व्यय के लिए श्रधिक कर छगाने पडते है इससे देश में बचत व पूँजी निर्माण पर ब्राप्त प्रभाव पडता है अत्यधिक सार्व-षितक ध्यम से उन वस्तुओं की माँग उत्पन्न हो जानी हैं, जो पैदा ही नहीं हुई है "

- See also : 1. Musgrave op cit : p. 251-56.
  - 2. Taylor : op. cit : p. 68-71.
    - 3. Keynes : op. cit.
    - 4. U. Hicks : Public Finance ch. II.
    - Lutz: Public Finance p. 164-7.
    - 6. Brownlee & Allen: Economics of Public Finance pt. III.
  - 7. G. Ugo Papi, "Internal Faction Causing and Propagating Inflation from L. E. A. "Inflation."
  - 8. म्रो॰ एस॰ श्रीवास्तव : "मुद्रा ....साख्यिकी" म्रघ्याय 5, 6, 7.

### सार्वजनिक व्यय संबन्धी नीति :

सार्वजनिक व्यय सवधी नीति ऐसी होनी चाहिए जो प्रगतिशील हो, प्रवीत् गरीव लोगों की प्रियक सामकारी हो, इस श्राधारमूत उद्योगों की स्थापना करने सभा जनशक्ति की निम्म सुधारों में व्यय करना चाहिए राज्य की उन्हीं शेंचों में व्यय करना मोहए जहाँ निजी क्षेत्र वाले व्यक्ति कथा नहीं करते. पाधुनिक युग में जन-सहसा निपत्रला पा परिवार निजीजन हमका बच्छा उद्यारत है व्यय को दूर-वरिता, वृद्धिनसा, चहुराई, विचार तथा विकेच पूर्ववर में सर्च करान चिहुए सामाजिक सुरका, गार्थिक व सामाजिक सिरोपरी, रोजनार न इंनिंग वृद्धि, प्रस-मानतामा को दूर करने सक्त्यों व्यय विकासवर्डक होंगे सबसे महस बात यह होना चाहिए कि राज्य के सार्वजनिक उद्योग लाम पर चले.

धन्यया ऐसे उद्योगो की स्थापना ही न की जाए

II C कम-विकसित देशों में ऋण व्यवस्था संबंधी नीति.

कम विकासत देशों में भी, विश्वासत देशों की भारत सार्वजनिक ऋशा व्यवस्था राजकोदीय नीति का महत्वपूर्ण अग होते हैं और विकास प्रयानों में महत्वपूर्ण योगवान प्रदान करते हैं सार्वजनिक ऋशा भी माय के साधन है. कम विकासत देशों की तरकार साधुनिक यूग में Pay-as-you go finance (चालू क्यमें) वया emergency expenditure (सकत्कान के) पतिराक्त बहुत स्मिक्त माना में उत्पादक कार्यों (direct productive works) तथा सामाजिक क साधिक सिरोपरी (Economic and social overheads or external economies) प्रवान करने के निष्ण ऋशा लेती हैं.

इन कार्यों के लिए जब ऋख लिया जाता है तो करों का भार कम रखा जा सकता है, तर देने से करदाताओं की भाव कम होता है परन्तु ऋख देने से वे जो बखत करने हैं उममें रवेच्या होती हैं तथा विकाम प्रक्रिया से वो जनता के सहसोग की सादराज्यता परनी है यह प्राप्त होता है तथा उनसे विरोध नहीं गिलता

माज कम विक्षित देशों में सामाजिक सुधार कार्यों के लिये भी ऋख लिया जाता है. भाज "उत्पादक" शब्द का धर्ष व्यापक है. Musgrave के शब्दों से

पुराने अर्थशास्त्री सामाजिक सुवार कार्यों के लिए ऋण लेने वे खिलाफ थे,

पुराने अर्थशान्त्री सामाजिक सुधार कार्यों के लिए ऋख लेने वे खिलाफ थे बेस्टाबिल का क्यन था :

<sup>&</sup>quot;राष्ट्रीय संस्कृति, शिखा तथा धामाजिक जन्मति को व्हावा देना आव-श्यक है परन्तु इतना आवश्यक मही है वि राज्य ऋख लेकर इन्हें बढाए:"

"We do not have the cement and steel concept of development ™ यह अत्यन्त विरोधाभास वी बात होगी कि हम शराव के कारपाने से शराब के उत्पादन ने कारण इसे 'उत्पादक' समफे तथा शिचा प्रधार को उत्पादक न वहे, श्राज कम-विकासत देश Capital budget पूँजी बचत तथा चानू बजट दोना के लिए जुशुण मेंने हैं आज छए बिचार को नही माता जारा कि राज्य के ऋण व सम्मिन बराबर होना चाहिए, व्योकि राज्य की ''सम्मित'' कल और कारकाना की बृद्धि से हो नही बढ़ती वह तो देश की जनता के उन्नत होने में भी बढ़ती है.

#### Musgrave ने इसोलिए कहा है

"While the net-worth approach (assets being equal to debts) might serve to sell businessmen on the idea of unbalanced budgets, this is a point in fiscal politics rather than fiscal economics."

कन-विकित्तव देशों में ब्राज ऋषों को उत्पादन चमता में वृद्धि करने, पूजी निर्माण, उत्पादन, उत्पादकता, रोजगार व सामाजिक व धार्थिक सिरोपरी उत्पन्न करने के लिए निया जाता है जो कि उचित्त है विदेशी ऋषों से देश में मरीनें, सावस्यक कण्या पाल, तकनीको जातकारी रखने वाले विशेषकों को आयात कर सकते हैं तिससे देश में उद्योग-विशेष चय से नियाँत वर्षक तथा स्राधान प्रतिस्थापक स्थापित चित्र का सकते हैं भीर देश को चाद में विदेशी आय वढ सनती है.

इसलिए कम-विकलित देशा में विकास के शुरू के काल में जो प्रिक विनिधीकन की प्रावस्थकता पढ़ती है उसका एक आग ऋता के द्वारा प्रवस्य पूरा किया जाना चाहिए प्रीर दस या पन्टह वर्षों के चक्र से सत्ततित बजट बनाएँ.

### ऋएा को वापस करने लया भार को कम रखने संबंधी नीतियाँ :

क्य-चिक्सित देश श्रृष्ट वापस करने की जानी मानी तरीकों के मथीचित सिंध-श्र्यु द्वारा श्रृष्टों को वापस कर सकते हैं अनुसारक ऋखों को यदा शीम बासन करता चाहिए और उत्पादक श्रृष्टों को सम्मत्ति के कार्य-काल में हो बापस कर देना चाहिए, इस सबस में अह बात प्यान रखने शोस है कि अगुख धायस करते

Musgrave - Theory of Public Finance: ch. 23 and 24 Pigon: Fublic Finance ch. VI

Taylor: op cit.

की बहुत जन्दों में प्रिम्कामिक धन को आध्य गरिकोच कांच में रखा ( और रखा पहुंगे दिया) वो इच्छे मदो व बेरोजगारी पंत्रेची और विकास कार्य भागे मही वह बार पुरत्यों पुरत्यों के प्राप्त करा करते की विवास से प्राप्त वेरोजगारी दूर करने व विकास करने की विन्ता होनी चाहिए

सावरयम्तानुसार राज्य ऋखों को गये 'च्छाजों मं भी परिवर्धित कर सकनी है स्वयर कम-विकत्सित देशों में आयोजन न विकास के जुरू काल में मुद्रा स्कीति जैसने से व्याप्तारी वर्ष में यहत कमाया हो ज्या राज्य उनके साआ पर पयांत साजा में कर न लगा सका हो तो राज्य यदा स्याप्त पृत्री कर" त्यांत राज्य में स्वय पृत्री कर" त्यांत साजा में कर न लगा सका हो तो राज्य यदा स्याप्त पृत्री कर" त्यांत राज्य ए वृत्रा अकरते वर्ष कर त्यांत साजा है। व्याप्त के नात में कर लग्यायातारों नो भाग्य होता है और राज्य (अस्वत्व में कर वातायों) को हानि होती है मुद्रा रक्षिति के साद प्रकार राज्य प्रकृत व्याप्त के साव से कर लग्यायातारों नो भाग्य होता है और राज्य (अस्वत्व में कर वातायों) को हानि होती है मुद्रा रक्षिति के साद प्रवास राज्य प्रकृत व्याप्त से प्रकृत स्वत्य में स्वत्य प्रवास प्रवास प्रवास में मार प्रवास राज्य प्रवास प्रवास राज्य प्रवास के साव प्रवास राज्य न प्रवास राज्य प्रवास के साव प्रवास राज्य न प्रवास के साव प्रवास राज्य में साव प्रवास के प्रवास राज्य में साव प्रवास के प्रवास राज्य में साव प्रवास के विवस प्रवास राज्य में साव प्रवास के प्रवास राज्य में साव प्रवास राज्य में साव प्रवास के प्रवास राज्य में साव राज्य में साव राज्य साव रा

ऋता के भार को कम रखने सम्बन्धी नीति '

(A) सार्धविक ऋषों के भार को कम रामें के लिए एर्वव्रवम तो हमें राष्ट्रीय साम में बुद्धि करना चाहिए राष्ट्रीय साम में बुद्धि स्वय ऋसा भार कम करनी है, यह प्रसास रिति या तरीका व परिस्ताम होना है Evsev domar ने इसी रिया कहा है

> 'वं हमस्य व्यक्ति श्री राष्ट्र के ऋखी होने के कारण भागण देते हैं, लेख लिखते हैं, फिड करते हैं बचा राज वगैर सोये बेचेनी से गुजारते हैं, द्वारा वें उससे द्वारा समय ही राष्ट्रीय माम नदाने में नगाएं तो ने ऋण समस्या के हम करने में सहस्रकर होगे "

E D. Domar, The Burden of the Debt and the National Income, American Economic Review, Dec 1944, p 423

Quoted from "The Economics of Public Finance by P E. Taylor
p 240

ऋ ए का भार कम रखने के दो प्रमुख उपाय और है

- (1) सर्वप्रमम नराणे की व्यवस्था ऐवी ही कि ऋण गरीत्र से प्रिप्तिपिक नाम हो ( जैसे घल्प वचता योजनाबों से ) इससे गरीव वर्ग व्याव प्राप्तकर्ता के रूप में आयेगा यह बहुत श्रीयक रामव नहीं होता वगैकि गरीवों से बांधिक ऋण देने की चमता ग्रमीरी की होती हैं
- (11) दूसरे करो की व्यवस्था ऐसी होना चाहिए कि देश में भनी व्यक्ति प्रभित्र कर दें इससे ऋतुख व्यवस्था देश में राजकोपीय नीति के समानता लाने के नरूप को परा करने में सहायक होगी.

इसकी उल्टी व्यवस्था नही होना चाहिए अगर शहरा दायक तथा कर देनेवाने अपीत व्याज प्रात्कर्ता और नरवाता एक हो वर्ग के व्यक्ति है तो ऐसी ऋष व्यवस्था से न तो साथ होगा और न आर ही पदेशा ऐसी परिव्यत्ति में ऋष का भार मानविक गार होगा वशोक ऋखादाता जिम लाभ की बाशा करते थे वह चन्हें प्राप्त नहीं होती है

- (B) कन-चिकसित देशों को ऋश व्यवस्था मुद्रा स्कीत को नयांत्रव रखने के लिए प्रयोग में साना चाहिए, इसका वर्ष होता है कि मुद्रा स्कीत काछ में राज्य को मित्रव क्रिया में साना चाहिए, इस सक्ष के मित्रव क्रिया हो कि राज्य के ऋषा के बने रहने से मुद्रा स्कीत फैनती है यह इसकिए होता है कि राज्य के ऋषावाता को प्रतिमृश्चित्र अपने पास स्वत है उन्हें वे बात्रवस्वता पत्रने पर भूना कर कैंगों है में मित्रव स्वाप हो कि राज्य के ऋषावाता को प्रतिमृश्चित्र अपने पास स्वत है उन्हें वे बात्रवस्वता पत्रने पर भूना कर कैंगों है में मित्रवस्वता पत्र से से किंगों के मीर उपार से सकते हैं से प्रतिमृश्चित्र Money sitting कह-सात्री है इस प्रकार से वीर्धवास से पन महा स्कीति केंग्र सकते हैं
- (C) ऋखों का भार कम रखने तिए 1 जिन कार्यों में ऋख का प्रयोग किया जाता है उनका Gestation period या फल दामक कान कं प्राने का काल कम होना चाहिए

णहीं तक विदेशी ऋषो का प्रश्न है इस सबध में यह नीति होना चाहिए कि इन ऋषो का सहुस्पोम देश में ब्रायाल ह्वोल्साहित व निर्यात प्रोलमहित करनेवाने उत्पादक कार्य स्थापित हो

मो॰ एस॰ यीवास्तव द्वारा लिखित श्रव्याय 15-18 "मृद्रा सास्यिनी" नैनाश पुस्तक सद्भा, स्वालियर: 1969.

#### श्रनिवार्यं बचतें ?

कम विक्तित देशों में बहुषा घटन बचतो, तथा राज्य के ऋखों से पर्यात मात्रा में घन नहीं माए तो राज्य को अनिवार्य रून से ऋख जैने की बात सीचनी चाहिए. Nurkse के अनुसार

> "भ्रमिवार्य बचतें करो का उत्तम विकल्प है, इनसे आय भी होती है और इमका दण्यभाव कार्य करने की दण्डा व शक्ति पर नहीं पडता."

भारत में भी "मिनवाय बचत योजना" शुरू की गई भी जो अब केवल वडी माय बानों तक ( Annuty Deposit Scheme ) सोमित है, मिनवार्य रूप से बढ़े हुए महँगाई मरो का हिस्सा प्राचोडेन्ट फड में लगाना भी डवी प्रकार की नीति है

#### प्रामीस चेत्र :

कम-विक्सित देशों में, जैसा कि हम देख चुके हैं, प्रामीख क्षेत्र राज्य की घाय में कम योगवाल करता है आज बहुत से कम-विकसित देश प्रामीख जनता पर प्रशा-स्रामिक क्षांत्रमां व राजनीतिक कारखों (बहाँ के बोटो को खोने के डर ) से कर पर्याप्त मात्रा में नहीं लगाते. इसलिए इस क्षेत्र से कम से कम क्वांत्र इक्ट्री यक्ष्य की जाती चाहिए

यहाँ से बचतों का लेना केवल बैकिय कार्य ही नहीं है इसकी राजकोगीम नीति का अग भी बनाया जा सकता है

#### कास्त्रयास्य : 7

# विकास के लिए मूल्य नीति

Price Policy for Economic Growth

( A ) Market mechanism vrs. Controlled prices

(B) Stable price level vis. rising price level.

#### ( A )

Market mechanism vis. Controlled prices.

प्रस्तावना :

मृत्य का माथिक कायं.

II. कृपिक्षेत्र मे स्वतन्त्र मूल्य पद्धति या नियन्त्रित मूल्य पद्धति :

(a) स्वतःत्र मृत्य पद्धति के पद्म में तर्क या नियमित नीति के विपष्ट

(b) स्वतन्त्र मृत्य पद्धति के विषय में या नियन्त्रित या नियमित मूल्य नीति के एक में तर्क

( c ) नियमित मूल्य या नियमित मूल्य. ( d ) मूल्य नियमित होता चाहिए

( c ) स्ट्रमतम व श्रीधकतम सल्य का प्रश्न

(f) मूल्य नीति positive ( प्रत्यक्षात्मक ) होना चाहिए.

(f) मूल्य नगत positive (प्रत्यवात्मक) होना चाहिए III. उद्योग क्षेत्र के लिए मृत्य नीति :

(a) स्वतन्त्र नीति के पद्य में तक : हेरी सी० जानसन च डा० खटखटे.

(b) स्वतम्त्र मन्य नीति के विषय में : रोसन्सरीन रोडान.

(B)

Stable price level vrs. rising price level.

अस्याधः 7

# विकास के लिए मूल्य नीति

#### Price Policy for Economic Growth

(A)

Market mechanism vrs. Controlled prices.

I. प्रस्तावना :

The Role of Prices .

स्रवंतातिस्रयों ने हंगेशा Theory of price पर व्यान दिया है, सर्परात्तियों सा सम्भय मूख स्तर ने दश्त प्रविक्त रहा है कि हम Oscar Wilde ( ग्रोस्तर साइस्ट ) के परोस्ते को दुरूत स्वव्ते हैं कि व्यर्थसारुनी वह है को "who knows the price of everything and the value of nothing," नृत्य व विकास के सर्पिकास प्रविश्वास्थि ने "नृता स्कीति व विकास" के हम में ही परिकत वाय्यमन क्या है परन्तु स्रियक उपपुक्त प्रयस्ता पह होगा कि क्या स्वान्त्र मृत्य श्वासी विकास के निष् यायश्यक है प्रवदा निपं नित मन्य स्वासी सावस्थक हैं.

लैया कि हम सब बानती है 'कून्य' शर्मक्यवस्था के Signals है ( क्यांत् कीस रेण के हरिस्तान सिमानन बनाने क रजने के अकेत केते हैं नेंग्रे ही मिरतों य बडते. मूग्य मनेज देते हैं) 'कून्य' ता मूक्य कार्य मोग्य नहीं के प्रमुक्त कार्य है, कपर ननी किसी कार्य की मोग्य प्रिक्त स्था पूर्वि कार होने के 'बारख्य मूख बड़ने हैं तो उत्तरपत्तकर्ती क्या ही जा दी पूर्वि बच्च होने हैं या प्रश्निक कहा हो जाते हैं, इसके विषयर्ति मूम्पों का गिरता हम बात का बोतन हैं कि उन्न बन्तु विशेष नो पूर्वि प्रश्निक हैं भीर स्थान कम है, मूख शियरने से उत्तरपत्तकर्ता यूर्वि सम कर देते हैं

मुल्मों में पृष्टि इस प्रवार से और वृद्धि होने को रोजबी हैं और मून्यों में गिरावट भीर भविक मितावट को रोकती है

मून्यों के इन्हीं उच्चावचनों ने कारण उपमोगवर्ता अपने मिल-भिन्न वस्तुयों ने उपभोग को मात्रा निर्धारित करते हैं मून्यों ने ही फिर मिल-भिन्न वस्तुया की बुळ व सापेशिव मात्रा निर्धारित होती है. भूष्य ही जिन्न-जिन होतो व जिन-जिन उद्योगों में विनियोजन वो मात्रा निर्धारित करते है. (They halp in allocating scarce resources among various investment filds in optimum manner).

II. Market mechanism or price mechanism and development of agricultural sector. स्वतन बानार प्रणाली या स्वतन्त्र मुख्य प्रणाली तथा कृषि क्षेत्र का विकास:

#### (६) पच में तकै:

बहुत से धर्मशास्त्रियों ना किवार है कि कृपि क्षेत्र का विकास करता हो तो स्वत्र मूख्य प्रधाली में ही ऐसा हो सनदा है कि मगर कर विकास करता हो तो स्वत्र प्रधाली में ही ऐसा हो सनदा है कि मगर कि से प्रधाली में ही प्रसाद के मुन्यों को स्वत्र वाजार पढ़ित के प्रमुद्धार निर्मार्थ होंगे की स्वत्र नता हो तो मून्य वहेंगे. किसी क्षा स्वत्र विकास सन्य विकास को प्रवस्त मुख्य स्वाप्त करने से देश में एक्टस मुद्धा प्रधार होता है हम मुद्रा प्रसार से मून्य स्वत्र हमार होता है हम मुद्रा प्रसार से मून्य स्वत्र हमते हैं देश में कृपि क्लुके के मुद्र मुख्य भी बढ़ते हैं. क्षम पिक्स ते देशों में कृपि क्लुके की विकास के शुरू के नाल में moome elasticity of demand मंत्रिक होती है. धर्मात् केने-केंस लोगों की ग्राय वदती है तो वे ग्रस्टा व प्रपिक खाने का सामान मौतते हैं किसा के नाल में कार के मार महिला किस के साम में किस के मार मोतते हैं और किस कृपि प्रदार्थ की moome elasticity of demand कम हो वाली है. इस कारण भी विकास के नाल में कृपि करका के नाल में क्षा का मार कार्य हो कार किस कार के मार कार्य है.

भ काभ वस्तुआ क मूत्य वहत है. स्वतन्त्र वाहार या मूल्य पद्धति वे समर्थको का कवन है कि यह स्थिति कृषि विकास के लिए अत्यन्त साथवायक होगी

(1) इससे कृषको को अधिक आम मिलेगी और सदियों से सोती हुई कृषि व्यवस्था में बढते हुए मूल्यों की ग्रेरखा से कृगक लोगों की आम बृद्धि होगी

इस अध्याय वा अधिकाश गांग उस सम्रेजी लेस गर आधारित हैं जो वि लेसक ने 1966 में Vikram University Economist's seminar में दार या यह किर एक पुलक "Economics of Wages, Productivity and Employment" में भी शामिल किया गया पा

- (ii) उनकी इस ग्राय वृद्धि ते वे कृषि मे उसित कर सकते हैं, वृषक घपने ऋरण चुकाकर अपनी बचतें व पूँजी निर्माण वढा सकते हैं, और कृषि की ग्रावरयक inputs या लागतें से मकते हैं.
  - (iii) अप्रत्यक्ष रूप से यह बामीख क्षेत्र का वातावरख उन्नत करता है. अव कृपक स्वयं प्रच्या खाएगे, पहनेगे, प्रच्छी शिचा लेगे व प्रच्यी स्वास्थ्य सुविधाएँ प्राप्त करेंगे तो समस्त प्रामीश जनता की उत्पादकता बढेगी
    - (iv) इस मूल्य वृद्धि से न केवल अधिक उत्पादन की प्रेरखा मिलेगी वस्त् इससे क्रपक एक से अधिक फसले उगाएँगे तथा तदनुसार हिंचाई ग्रादि की सुविधाएँ वडा लेगे, इसी प्रकार से वे साख तथा व्यापारिक फललों में सत्लन नार्येगे
      - (v) स्वतन्त्र मूल्य या बाजार प्रधाली इसलिए भी ध्रावश्यक होगी कि ग्रगर ऐसान किया गया तो विकास के दिनों में जहाँ हिंदीयक व तृतीयक क्षेत्र के व्यक्तियों (Secondary and Tertiary sector ) की वास्तविक शाय बढ जाएची, कृषि क्षेत्र के लोगी की बास्तविक आग नहीं बढ पाएगी. इससिए कृपिक्षेत्र की बस्तुमा के मूल्य नियन्त्रित नही होना चाहिए

(b) इतिचेत्र में स्वतन्त्र मूल्य व बाजार के विवच में तर्क : क्म-विकसित देशों में उपरोक्त नीति से गम्भीय बुष्परिखाम भी हो सकते हैं

- (1) इन देशों में 80-90% व्यक्ति प्रपनी भाग का 60-70% भाग स्ताधान पर व्यत्र करते हैं स्वतन्त्र मूल्य प्रशासी के अस्तर्गत मूल्य बढने से इन पर तो मृतभार पड जाएगा
  - (11) कृषि वस्तुओं का जो मूल्य वहेगा यह शावश्यक नहीं कि उस वृद्धि से कृतक पूँजी निर्माण ही करें अवर उन्होने उसको अपन्यय कर दिया या भनर बढे हुए लाम को बीच के विचोलियों ने रह्न लिया तो उत्पा-
    - दन वृद्धि नहीं हो पाएगी और मून्य बढते ही चले जाएंगे (111) कृषि वस्तुयों के मूर्य बडने से उद्योगों को वच्चा माल महेंगा प्राप्त
    - होगा ग्रार उनके द्वारा उत्पादित वस्तुग्रो की सागत बढेगी (iv) प्रृपि वस्तुघो, विशेषरूप से खाद्यान्तों के मूल्य वडने से मजदूर लोग अधिक मजदूरी मागेथे और अगर उनकी जत्मादकता में वृद्धि नहीं हुई वो cost-push inflation या नागत-वृद्धि से मुझस्फीति फैलेगी

- (v) कृषि परार्थों के बढते मून्यों से सट्टे की प्रवृत्ति पैलेगी
  - "Profits will flow to speculators in towns and villages, whereas the farmers, specially the smaller ones, will feel acutely all the negative effects of the entire economy which are induced by a violent price increase of agricultural produce"
- (vi) इपि में बढ़ने हुए मृन्य की समस्या उस देश के लिए गम्भीर नहीं होगी जिसकेश को विश्वी प्रकार का विश्वी वितिषय का संकट न हो. ऐसा देश विश्वों से वस्तुए मैंगा सकता है और मृत्य वृद्धि के निष्ट सक्ष्मा है अरन्तु भिश्वशा नम-विकसित देश तो विश्वी विनियत के सकट में गहते हैं उनका यह संकट छोर बढ़ जाएगा. मृत्य वृद्धि से उनके नियात कम होगे या कालान्तर में उन्हें प्रपत्नी मृत्रा का सब-मृत्यम करना होगा कम-विकशित देशों को यह समस्या और भी गम्भीर कप सामने आएगी ध्यार उनकी बस्तुओं के विश्वों में मीग उनेच्यार है पथवा विश्वी सरीवार एकापिकारी रिश्वति हैं (When the purchasing countries are in monopsonistic os oligo-psonistic position).
- (V11) कम विकसित देशों में बढते हुए मृत्य बहुया कुपको को प्रधिक उत्पा-दन की प्ररेखा केने में भी श्वकट नहीं होते मृत्य वृद्धि से कुपक प्रभानी भिन्न-भिन्न उपको की आत्रा को एक्ट्रम पटाने व बढाते भी नहीं हैं भीर बहुया यातायात, तथा ध्रन्य सहायक बीचा के उपलब्ध न होने से कृषि उत्पादन में बढि नहीं हो पाती
- क इन्न वरायर म पृथ्व महा हो भावा (VIII) कम-विकतित वैद्यों में वाहा मितव्यमितायों के सूजन में (यातायान शक्ति की सुविवासों का विकास) विनियोजन नी बहुत धावश्यकता होती हैं औ एस. के या (L.K. Jha) है वा मत हैं कि इस प्रवार

की स्वतन्त्र मृत्य प्रखाली से सामाजिक सिरोपरि व्यय नहीं किए

 Dr. O S Shrivastava "Economics of wages, Productivity & Employment" p 49

L. K. jha's lecture at New Delhi—Ram Memorial lecture:
 Governor Reserve Bank, 20th April 1968.

आएँ "Given the continuing shortage of capital it would be unrealistic is expect inforeseeable future that through the free play of the price mechanism and by allowing capital to be deployed with higher profits as the prime objective one would secure reasonable investment in sectors important from the point of view of over all growth or social benefit."

- (c) Regulated prices vis controlled prices, नियमित सूच्य पञ्जीत उसित होगो, परन्तु इस सम्बन्ध में पूर्ण नियम्ब्रल करूरी मही

हम यह देखते है कि कम-विकसित देशों में स्वतन्त्र मून्य पद्धति में लाभ में प्रापिक हानियाँ होने की सम्मावनाएँ हैं इसलिए हमको यह पद्धति नहीं प्रपनाना शाहिए.

स्वतन्त्र मून्य पद्धति का उन्टा नियन्त्रित मून्य प्रखानी है इसका प्रभी है कि वेश में Control 'कन्टोल' होना चाहिए परन्तु सारी बस्तुमी के मूल्यों पर तो नियन्त्रका नहीं किया जा सकता

#### कन्द्रोल की बुराइयाँ व समस्यायें .

कन्द्रोत व निपत्रित मून्य प्रदेशि स्वय कुछ समस्यायें उत्तन्न कर देती है कन्द्रोल करते के बाद तो वसत्वय में मूल्य पदले नहीं है चरत् वड बाते हैं. कन्द्रोल के दिगों में व्यापारी बमाबोरी करते छगते हैं शीर मूल्य बड बाते हैं राज्य में मूल्य निवानित एकने के लिए buffer stock या स्टाक बनाता है और वह स्वय जमा करने नगता है, और "यहाँ बहु सम्या हो बाती है कि पुलिस भी बीर बन

जाती हैं"<sup>1</sup> ऐसे समय में राजनीतिज्ञ व 'छीडर' छोग भी कमियों व माबी क्मियों को लेकर जोर शोर से भाषणा करने लगते हैं जो आत्रामें घी काकाम करते हैं इससे सद्देवाजों को झौर फायदा होता है

कन्ट्रोल या नियंत्रित मृत्य कभी कभी देश में बहुत ही हास्यास्पद स्थिति पैदा कर देने हैं भारत में ही Agriculture Price Commission ने, बढते हुए मृत्यो को समस्या के निवारसा हेता. खादा क्षेत्र (food zones) बनाने की चिकारिस को झौर नियंत्रित मृत्यो की पढित को बपनाने की प्रावश्यकता पर बल दिया उसको यह सिफारिश इस विश्वास पर बाधारित रही कि अगर मूल्य स्ततन्त्र बाजार पद्धति पर ग्राघारित रहे तो metropolitan centres या वडे-बडे शहरो में, जहां पन मधिक हैं. अधिकाश पूर्ति खिच जाएगी, और छोटे शहरो व गरीब क्षेत्रो में पृति कम हो जाएगी

भारत में जो कुछ हुमा उसने दिखा दिया कि इससे भिल्त-भिल्त राज्यों में ही मूत्यों में बहुत ब्रग्तर नहीं पनपे वरन् एक ही राज्य के अलग-प्रलग जिलों में चन्तर रहे. ये श्रन्तर उत्पादन लागतों के चन्तर या यातायात लागत के धन्तरों पर ग्राधारित नहीं थे वरन् कन्ट्रोल व नियत्रख के कारण उत्पन्न थे. इस प्रकार के नियंत्रित मृत्यो व नियंत्रित वितर्श के कार्रे अप्टाचार, जमालोरी, काला बाजारी व कोरी छिपे इधर उघर ले जाना पनपा. राशांनग, कन्ट्रोल व निवित्रत मूल्यों से उन लोगों को लाभ होता है जो नीकरहाही के निकट सम्पर्क में रहते हैं चन्हें मतिरिक्त 'कोटा' मिल जाता है और इन दिनों में जाली परमिटो की सक्या बढ जाती है.

जब लाद्याल्न के मूत्यों को नियंत्रित किया जाता है तो कृपक व्यापारिक फसलो की खेती करने लगते हैं स्रगर किसी एक झनाज के मृत्य नियंत्रित करके उसे ... बेचा जाता है तो उसकी माम में झनावस्यक बृद्धि हो जाती है.2

- 1. Dr O S Shrivastava · op cit. p 50.
- भारत में अब कट्टोल से गेहूँ मिलते थे, तो उनका भाव ज्यार, मक्का के खुले बाजार के भाव से कम या. गतीजा यह हुआ। कि मक्का और ज्वार खाने वाले भी गेहूँ माँगने लगे और गेहूँ की पूर्ति विषमता और वढ गई
  - See also: Commerce Annual Number Dec. 1966, "Wanted. A Rational price policy" H. T. Parekh General manager J. C.

(d) Prices should be regulated, they should not be

राज्य को मूत्यों को regulate या निर्मामत करना चाहिए. उन्ह control या नियमित नहीं करना चाहिए यह कार्य राज्य स्त्रम भी एक पृतिकतों के रूप में कर सकता है जहां निजी क्षेत्र के व्यक्ति कृषि वस्तुमों का क्रम विक्रम करें वहाँ राज्य भी monopoly procurement या एकाधिकारी खरीदारी हरके प्रावश्यकता पडने पर अयोत मृत्य प्रधिक अठने पर स्वय बेचना शुरू कर कर सकते हैं परन्तु ऐसा देखा गया है कि राज्य के पास साघव मधिक होने पर भी मिजी क्षेत्र वालों को कृषक लोग फमन वेचना यसन्द करते हैं वर्मा राज्य में जब राज्य ने सस्ते मूल्यो पर झावस्थक वस्तुची को वेचना शुरू विधा ती निजी क्षेत्र के एकेंट ताइन म लगकर (क्यू म लगकर) सामान खरीदकर अपनी हुकानी में बेचते थे बर्मा की सरकार ने फिर इन्हें पूर्ण तरह से ममाप्त ही कर दिया.

परन्तु कम-विकसित देशों में यह कार्य राज्य, सहकारी सस्याएँ ग्रीर निजी लेव सब मिलकर कर सकते हैं निजी छेन के व्यापारियों को एकदम समाप्त करना उचित नहीं होगा एक तो राज्य की इतनी खमता नहीं होगी कि वह समस्त ध्यापारिक कार्यों का स्वानन कर सके और किर यह उसे बहुत महुगा पटेगा जिसका ब्यय वह करों से ही पूरा करेगा महकारी संस्वामों को मी नियमित वप से कार्य वरता खाहिए श्री पाई, जो भारत के फुड कारपोरसन के भूतपूर्व चेयर-मैन रहे हैं, के शब्दों में भारत म सहकारी सरवामों ने बहुधा उमसे अधिक मुनाफा कमाया है जितना कि निजी दोन के लीय क्यी नहीं कमाने

. देश मे इस प्रकार से ऐसी विक्री व्यवस्था होनी चाहिए जिसम कृपको ग्रीर उप-भीकाओं के बीच कम से कम व्यक्ति हो तथा वे पूर्ण प्रतियोगिता के ग्राधार पर क्रम से क्म लाभ लें

(e) Minimum or support prices or floor prices /Standard prices and Maximum prices

कृपि के उचित व शीध्र विकास के लिए न्यूनतम मूल्य व अधिकतम मूल्यों को निर्धारित करना पडेगा अगर कृषि वस्तु मूल्य कम रहेग तो उससे

- (1) उपभोग बढेगा.
- (u) Inventory stock piling बढेगा मर्थात् लोग जमा करेंगे. (m) कृपक भी स्वय का उपभोग वडा लेंगे. तथा

(10) वे उत्पादन वम कर देंगे. इस तरह से एक न्यूनतम सीमा से मूल्य गिरने नहीं देना चाहिए.

राज्य को यह न्यनतम मत्य ( Floor prices ) फमल से पहले ही घोषित कर देना चाहिए. इनको पिठने चार वर्षो या तीन वर्षो के औरत से कुछ प्रधिक होना चाहिए इनको इतका होना चाहिए कि वे लागत व यातायान व्यय को परा कर सके यह कार्य कामान नहीं है क्योंकि कम-विकसित देशों में 1000t तथा Output या नागत व उपक्र के सही क्रॉकड़े उपलब्द नहीं होते

> "Not much is known about the input data, eg. it is very difficult to reckon in monetary terms such fixed costs & maintaining a peasant's family "

ग्रगर न्यनतम मुख्य इतने रक्षे गए कि पिछड़े से पिछड़े किसान के लागत व्यय पूरा हो जाए, तो यह मृत्य बहुत अधिक रहेगे उनलिए इमनो इतने होना पाहिए कि Sub-marginal cultivators या चनसीमान्त क्रपक चपने उत्पादन में उन्तति करें

क्रमर मध्य मिरने लगें तो राज्य को स्वय खरीय करके न्यनतम मत्यों के स्तर से मुल्य गिरने नहीं देना चाहिए. राज्य को हुसी प्रकार से उपभोक्तायो और उद्योगों के हित को ध्यान में रखकर "अधिकतम मरमो" को भी निर्घारित करना बाहिए अगर मृत्य इससे ऊपर जाएँ तो राज्य को अपने buffer stocks को वेचकर मत्यो को नीचे लाता चाहिए.

(f) Positive policy

लेखक के मत से सर्वोत्तम मृत्य नीति वह होगी जिसमें सब पद्मों के हित को ध्यान में रखा जाएँ बहुत नीचे मूत्य रूपको की हानिकारक है तो बहुत प्रधिक मूख्यों से उपभोगक्तिक्री, क्वे मान के प्रयोगक्तिक्री तथा निर्यात व्यापार में हानि होगी नियम्तित मृत्य अत्पनाल के लिए बरूरी हो सकते हैं दीर्घकालीन सक्ष्य ती छत्पादन व उत्पादकता बदार एसी स्थिति उत्पन्न करना है जिसम स्वतन्त्र मृत्य पद्धति कार्यान्तित हो सके.

दुर्भाग्य से मभी तक बहुत से कम-विकसित देशों ने buffer stock mechanism, साख नियन्त्रण, विवरण नियन्त्रण, तथा यन्य राजकोपीय व वित्तीय

See also "

<sup>&</sup>quot;Rationale of Procurement Prices" S Venue Eastern Economist February 2, 1968

<sup>2.</sup> O. S Shrivastava . op. cit 49.

नीति का सहारा लेकर कृषि क्षेत्र की वस्तुयों की मृत्य नीति की तम किया है. उचित नीति तो यह होगी कि वे देश में कृषि चेत्र में रोजगर बडाएँ और उत्पा-दकता बडाएँ जिस्से मृत्य नीति पर नियन्त्रण बावत्यक हो नहीं होगा

दरता चढाएं जिससे मूल्य नीति पर नियन्त्रण बावत्रयक हो नहीं होगा देश में ग्रान्तरिक मूल्य नीति विकसित देशा की सटकर नीति तथा घन्तर्राष्ट्रीय व्यापार नीति पर भी निर्भर होती है

भी एल० के० भा के भी इसी प्रकार के विचार है उनके अनुमार

"A successful price policy has to be conceived in a long term perspective, While we may not wish to leave our economy at the mercy of market forces, we should not hesitate to harness market forces to subserve our objectives A well-concived price policy sould in the short run prevent the exploitation of the consumer in conditions of scarcity and in the longrun provide adequate inducement to the producer to step up his output"

III Price policy for industrial sector and for the economy in general औद्योगिक क्षेत्र तथा मम्पूर्ण अर्थक्वक्या के लिए मुख्य नीति

जिस प्रकार से कृषि क्षेत्र के लिए क्या मूल्य मीति होना चाहिए इसके बारे में सत-भेद हैं उसी प्रकार श्रीधोमिक क्षेत्र के लिए मूल्य मीति के बारे में भी सतमेद हैं कम विकसिन देशों के सबक्ष में श्रीपंताश धर्मशास्त्री नियमित मुख्य नीति चाहते है.

( a ) स्वतन्त्र मृत्य प्राणाली के पच में · Harry G Johnson

हैरी जानसन चाहने हैं कि कम-विकसित देशों को चाहिए कि वे स्वतन्त्र यूद्य प्रखालों में विश्वास वर्से और देश में यूच्यों की माँग और पृति म समन्वय लाने

LK Jha: op cit

Harry G. Johnson. "The Market Mechanism as an Instrument of Development" From Money, Trade and Economic Growth George Allen & Unwin, London 1962 p 152-63 q. f. G. Meler: op. cit.

दें. उनका विश्वाम है कि एडम हिमय की यह मान्यता कि नियत्रित मूल्य अष्टा-चार व सकर्मण्यता को उत्पन्न करने हैं आज भी ठीक हैं.

जानसन यह मानते हैं कि नियन्ति मृन्य प्रखालों देश में चन को सवमानताएँ नहीं बढ़ने देशी बरन् वह तो शरीकों के हिन को ध्यान में रखती हैं. जानसन ना क्षन हैं कि स्वस्तन मृस्य प्रखालों के विकास पत्तपता है अविक नियन्ति मृत्य प्रखालों के घन ना वितरण ठीक होता है, जानसन ने विचार है कि बम-विकसित देशों को मृख्या विकास की धोर ध्यान देना चाहिए. उनका कथन है कि

"We should not worry too much about the distribution of income."

भी जानसन का कथन है कि स्वतंत्र्य वाजार व्यवस्था का गुण है कि उससे देश के साधनों का उपयोग व उत्पादन कथा उत्पादन के जिल्ल-जिल्ल संत्रों में उधित विजरण (Allocation) होता है. जिल भीज का मृत्य बहता है उसकी पूर्वि भी दे जाती है इस प्रकार से अगर किसी वस्तु की पूर्ति कम हो तो वह बढ जाएगी, अगर कुशक अभिकों को अधिक वेतन मितवा है तो महुशत अभिकं ट्रेनिंग लेकर पूर्ति वका प्रिकों को अधिक वेतन मितवा है तो महुशत अभिकं ट्रेनिंग लेकर पूर्ति वका होगे और इस प्रवारों के वीच पूर्वी वहाँ समाणी जाएगी जहाँ लोग अधिक होगे और इस प्रवार न देश में स्पून पूर्वी का अध्यो उपयोग होगा. स्वतन्त्र मृत्य प्रणानी के आधार पर पूर्वी उन उद्योगों में समाण आती है विजर्भ लाग अधिक होता है. इससे पूर्वीपति और पूर्वी निर्माण करते हैं उनका कथन हैं

"अगर स्वतन्त्र मूल्य प्रखाली ठोक तरह से क्रियान्वित है तो इससे देश में अर्थव्यवस्था में कार्य खमता व कार्य दुरालता में भी वृद्धि होंगी तथा विकास भी होगा. इस सवय में एक बात च्यान रणने मोम्म हैं कि इस प्रनार से विकास करने से देश में न तो केन्द्रीय सचावत सस्या की भावस्थकता होती है, व किसी जटिल कानूनी या प्रशास्त्रीत्व व्यवस्था की आवस्थकता होती है."

भी जानवन यह मानते हैं कि मूल्य प्रखाली या बाबार व्यवस्था का पूर्ण रूप से स्वतन्त्र न होने के कारख अपेक्षित परिखास नहीं होने, सो श्वमें स्वतन्त्र मूल्य प्रखालों को मही हटामा वाहिए दरन उन बोगा व कांग्यों को दूर रूरना नाहिए. इसी प्रकार से क्य-विकक्षित देशों में बाबार पूर्ण रूप से न तो सामित रहते हैं है योर न हो उनमें पूर्ण मिला होती है. इस कारख ही रोज को नियसित मूल्य मेरित नहीं सचनामा चाहिए वस्त्र रूप को मिला होती है. इस कारख ही रोज्य को नियसित मूल्य नीति नहीं सचनामा चाहिए वस्त्र रूप को उन देशों में

वाजार व्यवस्था को ठीक करना चाहिए, ग्रमर वाजार मबधी सभी जानकारी सद लोगों को पर्ए रूप में उपलब्ध हो तो स्वतन्त्र बाजार की क्रियाओं से कोई हार्ति-कारक प्रभाव उत्पन्न नहीं हो सकते. और वे फिर बहते हैं कि विवास के शरू के काल में ही सामाजिक न्याय प्राप्त नहीं हो सकता. सामाजिक न्याय की बात तो नाभी विकास के बाद करना चाहिए :

> "एक विकसित देश सामाजिक न्याय के खातिर थीडे बहत मात्रा मे विकास का त्याग कर मकता है. विसी भी देश में अगर राष्ट्रीय आय के स्तर नीचे हे तो इस काल समानता की बात महेंगी पहेंगी. हम सब जानते हैं कि विकास के लिए आकरिनक लाओं की आकाचा ग्रविक्ता से होती है और यह बाकस्मिन काम तभी अधिक हो सनता है जबकि इन देशों में बाजार प्रणानी स्वतन्त्र हो."

भी जातसम यह नहीं कहने कि मुख्य के सम्बन्य में एकदम निर्वाधवादी नीति अपना ली जाए वे तो यह चाहते हैं कि बाजार व मत्य प्रखाली पर नियंत्रख के अकृश नहीं होना चाहिए बरन् धायोजन का मुख्य नार्य ही स्वतन्त्र मृत्य व्यवस्या को मजबत बनाना चाहिए

#### Dr. Khatkhate

27

डा॰ खटखटे ने भारत के पिछले अनुभव के बाधार पर यह कहा कि निर्यात मृत्य प्रशामी से बहत ही निराशाजनक परिखाम हासिन हुए है वे प्रशासार नो फैनाने है. उन्होने बहा था

> "At some stage of growth you have to jettison all price controls and allow the capitalism function to help growth,"

प्रधात "तिकाम के निसी धवस्या में यह बादरयक हो ही जाएगा कि समस्त मुख्य नियत्रणों को त्याग दिया जाए (Tettison का अर्थ होता है कि बगर बोर्ड जहाज समुद्र में फैस जाए और फिर उसको चताने के लिए उसे हन्ना करने वो सामान फेंक दिया जाए) ग्रीर स्वतन्त्र पूजीवादी व्यवस्था को विकास में सहायक होने दें "

Dr. Khathhate भारत के रिजर्व बैक में उच्च पद पर है. उनगी यह मम्मति उनकी निजी सम्मति हैं धौर बैंक को नीति की द्योतक मही हैं उन्होंने यह विचार उपरोक्त पृष्टो में उद्धत भोपाल में अयंशास्त्रियो वी सेमीनार में ध्यक विष्ये.

डॉ॰ खटखटे चाहते है कि देश में द्रहरी मृत्य व्यवस्था रह सकती है. कुछ बस्तुएँ जो गरीबो के उपयोग कि है उन्हें नियमित कर सक्ते हैं. ब्रयर हम मृत्य नियन्ति क्रें तो एक माना में basic efficiency भी निर्धारित करना होगा. (b) In favour of regulated prices - नियमित मृल्य पद्धति के पद में:

नियत्रित मून्य पद्धति के पत्त में भी अर्थशास्त्री है, जिनमें Rosenstein Rodan के विचार यहाँ दिए जा रहे है.

के प्रभावशाली होने में बिश्वास नहीं रखने उनका विचार है कि स्वतन्त्र मूल प्रणानी से कम-विकसित देशों में विकास नहीं हो सकता क्योंकि इन देशों में पूँजी

Rosenstein Rodan . थी रोदान, जो सनुलित विकास पद्धति के प्रवल समर्थक है.स्वतन्त्र मृत्य प्रणानी

वाजार बहुत ही ध्रपूर्ण रुप से विकसित हुए हैं उनका मुख्य तर्क यह है कि स्व-तन्त्र मृत्य प्रणाली से सामाजिक हित का विनियोजन नहीं होता. स्वतन्त्र बाजार व मृत्य प्रखाली देश में निजी चेत्र वालों को लाभ देती हैं उससे जो वे कमाने हैं उसे वे सामाजिक सिरोपरी व्यय मे नही लगाते धर्यात Social overheads में नहीं लगाने, क्योंकि इनमें अधिक मात्रा में व्यय होता है और इनमें धन लगाने में उन्हें लाभ नहीं होता "Price mechanism works under the assumption of small changes, and where there is indi-

visibility or lumpiness of capital, price mechanism does not work. Price mechanism cannot equate private and social net marginal product ™

"श्रीरोदान" नाविचार है कि स्वतन्त्र मृत्य प्रखाली से उपभोग वस्तुक्रों का भ्रच्छा वितरसा हो सकता है परन्त्र वह विनियोजन ठीक नहीं करती और न ही मौद्रिक सतुलन लाती हैं

"Price mechanism cannot equate aggregate supply and aggregate demand and then prices

national Studies, Investment Criteria and Economic Growth, Asia: 1961 p. 19. 22. See also quoted From G. Meier: op. cit.

<sup>&</sup>quot;The flaw in the Mechanism of Market forces" Paul N Rosenstem Rodan, in Programming in Theory and in Italian Practice in Massachusetts Institute of Technology, Centre for Inter-

cease to be reliable parameters of choice and the price mechanism breaks down......t does not function in the fields of investment and monetary equilibrium"

पुरतक के बर्तमान लेखक का भी मत है कि पूर्णंक्य से म्बतन्त्र मूल्य उचित नहीं है भ्रात्र के मुत्र में मृत्य तीति स्वय उस देश की राजनीति से प्रभावित होती है. भ्रात्र देश में निजी क्षेत्र को विवास में यिवक योगदान का मौका दिया गया है तो मूल्य मुम्यत भ्रान्यकित होना चाहिए. फिर भी प्रात्र के युग में पूर्णंक्य में प्रति-मंत्रित मूल्य नहीं रखें जा सकते. राज्य को यह शक्ति होना चाहिए कि वह पाव-स्यक्ता पक्ते पर अधिकत्रम मृत्य निष्मीरित कर सने. अपर ऐशा न किया गया गया सी निजीक्षेत्र के उत्पादनक्षी बहुत अधिक मृत्य से लेगे.

'भारत में हम ब्या उद्योग का ज्याहरख सामने रखें तो हम पाते हैं हैं कि मारत में Sulpha thalazole को 800 क पौत्र बेचा जाता है जबकि हैफकीन इन्सटीट्यूट में यह केवल 20 र. पौड बनाा जाता है जबकि हैफकीन इन्सटीट्यूट में यह केवल 20 र. पौड बनाया जा मक्तर या. इसी प्रकार से भारत में 'Tetracyctine नेयन्युक 20 रू. पीते वेचो जाती हैं जबकि उसकी सागत केवल 2 रू. प्रति 16 केवस्युक है. भारत में बहुत सी जीवन रचक दवाएँ प्रमानी जागत क्या से 17 से 20 गुने समिक मूल्य पर बेची जाती हैं बहुत सी कम्मनियो के लाग उनके सागत व्या, प्रमुखान क्या, विश्वपत त्या सेन्स क्या मक्की मिला देने के परवान मी अनते स्रिक्त स्था

देश में मूल्य मीति हमेशा के लिए एक ती नहीं रह सकती. समय-समय पर उसमें परिवर्तन की भावस्थकता हो सकती है कभी कडे नियम्ब्य की धावस्थकता हो सकती है, कभी नियम से काम चल तकता है तथा कभी स्वतन्त्र मूल्य ठीक होंगे मूल्य मीति की भी हो, यह धावस्थक है कि नीति ऐसी होना चाहिए कि उत्पादन में कमी नहीं हो.

न करता है। हैं। वीर्यंकास में जहाँ तक हो सके पूर्ति में पृद्धि करके मूल्यों को स्वतन्त्र ही रखा जाना चाहिए, आज के युग में समाजवादी देश भी Price mechanism के महत्व की मानने संगे हैं

An article in Economic Weekly, Dec. 18, 1965 written by the Director of the Institute S. Hazra.

quoted From O. S. Shrivastava's op. cit. p. 52.

#### (B)

Price Stability vrs Rising Prices for Growth<sup>1</sup> विकास के लिए स्थिर मूल्य या बढते मूल्य

पिछले अप्रायों में ? हम यह देख ही चुके हैं कि विकास के लिए न दो स्थिर मूल्य स्तर जराउन और न ही गुत्रा स्कीति ही नामदायक है वरन् धीरे-भीरे वडने बाला मध्य स्तर जरायक हैं

Dr V. K. R V. Rao वे धनुसार

"A rigid stable general level of prices may be as much of a deadweight on economic growth as a rapidly rising price level."

जब मून्य बदते हैं तो निश्चित धान पाने वालों का घहित होता है और वे प्रधिक धान मा मजदूरी मौगते हैं और इससे लागत बदती है और फिर मून स्कीति फैलती हैं भीर पुन लागते वहती हैं और मूल्य वृद्धि होती जाती हैं. मगर मून्य सीति के साय-लाय अन्य सीतियों इस प्रचार से क्रियाशील हो रही हो कि देश में उत्पादन भी वह आए और उससे भी धिक महस्वपूर्ण उत्पादकता वह जाए ) तो मून्य वृद्धि Self-Juguadating (चयन मण्ड होने वाली) होगी, मून्य नीति को रोजगार, उत्पादन व उत्पादकता वृद्धि से हामक होना वालिए

बास्तर में कम-विकसित देशों में धीरे-धीर वबने बाता मूल्य स्वार चाहिए. मूल्य नीति वा प्रमुद्ध प्रम गरीव जनता के उपभोग नी प्रस्पादस्यक वस्तुधों के मून्यों की नियम्बित रखना है. जमन देश में मूल्य वृद्धि ऐसी विनियोजन के कारण है निक्का प्लदायक बाज कंग्या समय बाद शुरु होता है तो देश से उतनी मात्रा में cash holdings जमना चाहिए.

कम-विकवित देशों में मून्य वृद्धि नी एक प्रवृत्ति ही होती है और यह जब तक बजदी रहतीं हैं जब तक कि देश take-off stage को खोडकर देश selfsustaining व self-accelerating (निरन्तर विकास ) की धवस्था में नहीं पहुँच जाता.

- पाठवों ने इस सम्बन्ध में (1) पूँची निर्माण, (11) मीदिक नीति तथा (111) राजवरेषीय नीति के अन्तर्गत इस विषय पर पढा है इसको हम Inflation and Growth के हम में भी अध्ययन कर सकते हैं.
- Dr. V. K. R. V. Rao . Price Policy and Economic Development in Essays in Economic Development

अध्याय : 8

राज्य का विकास में योगदान :

राज्य प्रवितत विकास The Role of Government in Growth Sponsored Growth

राज्य के विकास में प्रत्यक्ष व सकिय योगदान की आवश्यकना : प्रस्तावना 1 (i) निर्वाधवादी नीति के दीयों की दूर करना. TI.

(11) विकास की नींव रखना. (111) सामाजिक कल्यास के लिए.

राज्य द्वारा किए जाने वाले स्रावश्यक कार्य :

(1) स्याय व व्यवस्था. (11) पूँजी निर्माण करना (1V) साधनो का अनुकूलतम प्रयोग (V) जनसध्या सरचना सुधार

(vi) श्रम बाजार सगठन तथा साधनों में समन्वय
 (vii) द्यावश्यक मात्रा में विनियोजन

(VIII) उचित मीदिक, राजकीयीय व मूल्य नीति
(VIII) विदेशो क्यापार व विनियोजन को प्रीसाहन
(X) पिछडे बगों व हलाको की समस्या
(XI) महत्वपूर्ण मात्राजिक परिवर्तन

IV राज्य के योगदान की सोमाएँ ,

Select references

1 The role of Government Herman Finer, Ch X Willia

mson & Bultrick op cit

Tokyo Conference on Growth A Paper on Sponsored

Growth A challenge to democracy

D & Singh op Cit ch XVI

A A H Hansen Public Enterprise and Economic Development

Bayer and Yamey ch XI General Appraisal of the Role

of Govt in influencing Economic Development and ch

XII on function of Government op cit
6 A Lewis op cit ch VII Govt
7 Kindleberger op cit 125-132

7 Kindleberger op cit 125-132 8. Meier & Baldwin op cit p 366-372 अध्याय : 8

# राज्य का विकास में योगदानः राज्य प्रवितत विकास

The Role of Government in Growth Sponsored Growth.

### I. प्रस्तावना

"समभक्षार व्यक्ति इस बाद-विवाद में नहीं पड़ते कि आर्थिक विकास राज्य के कार्यों से होता है अथवा निजी क्षेत्र को दिव व उत्साह से होता है. वे जानते हैं कि मार्थिक विकास बोनों के सहयोग से होता है, वे तो केवल उठके समिश्रण की मात्रा के बारे में ही विचार करते हैं राज्य भगर वहीं मात्रा ने सहीं कार्य करता है तो विकास होता है स्नार राज्य गलत कार्य करता है या सही कार्यों को ही बहुत प्रिक या बहुत कम मात्रा न करता है तो विकास रकता है " —ग्रार्वर त्युस, ( पु॰ 377-408 )

राज्य को सोगदान कम होना चाहिए या श्रीपक होना चाहिए. इत सम्बन्ध मे अर्थशास्त्रियों में बहुत मतभेद है कुछ अर्थशास्त्री जो साम्यवादी विचारपारा के प्रभाव म है, राज्य को विकास की पूरी जिम्मेदारी दोचना चाहते है उनका विश्वास है कि भाज के पुग म किसी भी कम विकसित देशों में भाषिक विकास व आधिक कल्याण राज्य के हारा ( सार्वजनिक उद्योगों के द्वारा ही ) ही सक्ता है इसी मत के, कम उपनादी सप्पशास्त्री राज्य को मुख्य व निजी क्षेत्र को गीवा स्थान देना चाहते हैं.

हुसरे मत के अर्थशास्त्री बाहते हैं कि राज्य कम-विकसित देशों में Pioneering (तीव डालने का ) कार्य करें तथा रेश में विकास की खाधार शिला रखकर विकास क्षेत्र से निकल बाएँ. अन्य अवशास्त्रियों का मत है कि राज्य की निजी चैन को ही विकास कार्य सौंपना जाहिए राज्य को छी सहायता देना चाहिए या मावश्यकता पडने पर उसका नियमन करना चाहिए.

थाज धर्यशास्त्री Gerschenkron के इस मत से सहमत हैं:

'विकास कार्यों की शुरू करते समय जो देश जितना अधिक पिछडा होता है, उसे उतना ही राज्य के कार्यों की आवश्यकता होती है."

Kindleberger का भी कथन इस सवप में वहुत उपयुक्त है कि राज्य के या मिजी चेन द्वारा विकास में महत्व का प्रश्न सद्धान्तिक नहीं है वस्मृ यह तो व्याव-हारिक प्रश्न है. उनका कथन हैं

> 'जब जनता का या स्वय निजी चेत्र का हिन्त, निजी चेत्र के दिकाल से विद्ध होता है, तो निजी चेत्र को हो क्यों करनी देना बाहिए, इन चेत्री में जिनमें निजी चेत्र, जब हिन के कार्य को नहीं कर सकता चाही निजी चीत्र गांधा निजयविद्यासी का मुजन नहीं कर सकता वहीं राज्य को कार्य कर चाहर पाटना चाहिए "

वे इसे The Vacuum Theory of Government कहते है

II. राज्य के कार्यों की विकास में शावक्यकता

प्रोद्योगिक क्रानित के बाद विकास की असीमित सम्भावनाएँ सामने आयी. गाड़ीय प्राप महि पुनी बढ़ने लगी पूँजीवादी अर्थ व्यवस्था ने सर्व-साधाराख की भी राजाओं के समान बनी होने के अवसर दिए परन्तु यह स्व होते हुए भी अत्रत्था-शित समूदि के बीच अप्रामाशित गरीबी उत्सम्ब हुई. छोड़े पैपाने के उद्योग तथा स्वस्त के सम्बन्ध माध्यक स्वजनना समात हो गई. एक बीर बहुत वह पैमाने पर कारवानि जपा पन और सम्मीन का केन्द्रीयकराख हुआ दूसरी पत तार प्राधिक सम्बद्धी न होंगे विकास व नीकर देशा होगी के अस्त्रा बढ़ती गई.

काजान्तर में यह पाका प्राप्त कि स्वष्टतान्त्र पूर्वश्रवाद ग्रविक चरवादन दे सकता है, द्वादा प्रतिक विकास की दर दे सहता है परन्तु दूसमें सामासिक व निर्मा द्वितो की प्रकरपता मंत्री रहती. २०वन के हरनजैप के वर्षेत्र दिल्लाम में निवरता नहीं रहतीं, समा साम हो साम बेटोजगारी, अर्च बेटोजगारी व परिशो नमें रहतीं है.

समाञ्चादी अर्थमालियों के प्रहार, भावमं का दर्शन तथा समाववादी देती में किससे का मध्या प्रवता डाथ यह विद्व कर चुका था कि राज्य के हस्संधेष वर्षर या तो स्थिप व स्थायों विकास होगा ही नहीं वा फिर इस विकास से सर्वागीस क्त्यास कराणि मही होगा. 1930 के बर्वों की महान् मदी तथा केला की विचारघारा ने राज्य के हस्तक्षेप व प्रस्थत कार्य की झावश्यकता को झौद्योगिक क्रान्ति के बाद योरोपीय देशों ने कम-दिवनित देशों में उपनिवेष कायम विये घोर जब वे घाजार हुए दो वे विकसित देशों के मुकाबल में काफी पीधे रह गए ये इन देशों म साहसियों तथा विकास के क्रिए बावरणक पूनी, संगठन व प्रशिचित थम शक्ति सब का बमाव था इत देशी में स्वतन्तरा जिन नेताघो वे दिवाई, स्वामाविक या कि जनता विकास का उत्तर-र्यामिल, राष्ट्रीयता को भावना से प्रेरित होकर, उन्हें ही सींपे ये ही नेता मरकार चताने तमी प्रीर विकास में राज्य के प्रविकाधिक योगदान की स्थिति सामने आई कप्त-विकत्तित रेशो में श्रवारभूत उद्योगो की स्थापना करने, कृषि को मदियो पुराने िम्हिपेपन से निकालने, देश में बचत, पूंजी निर्माख व विनियोजन में इदि करने, देश को प्रापिक, राजनीतक व सामरिक द्वांगुकोख से बतशानी बनाने, देश भे जन सक्ति व प्राकृतिक साधनो का पूर्ण प्रयोग करने, देश म बाह्य मितव्यमिताको का क्षत्र करने, देश में विदेशी विनियोजको व तकनीको विशेषको का सहयोग सेने, देश में सतुक्षित विकास को उत्पन्त कर बढावा देने, तथा देश में सर्वागीय विकास व कारवार्य करने के लिए कोई भी साहती या साहसियों का समृह योग्य न पाया गया और यह सब कार्य राज्य की ही जिस्मेदारी बने

Dr. Bright Singh के शब्दों में

"The need to telescope a hundred years progress into a decade, call for the state inter vention in the maller of economic development" म्राज के युगम राज्य वगर प्रत्यंच रूप से योगदान न भी देती भी राज्य के नियमन व नियमण के कार्म ही इतने व्यापक है जितने कि कुछ सर्वियो पहले सीचे

ग्राज के पृत्र में राज्य के कार्य पूँजीवार को समाप्त करने के लिए नहीं, वरन् भी नहीं जा सकत थ पूँजीवाद को कायम रखने के लिए ही जरूरी है

III. राज्य से ग्रपेक्षित कार्य जो विकासवर्घक है

विकास के लिए राज्य द्वारा अपेचित कार्य क्या है ? इसके उत्तर म सही मायनो का पूरा "विकास का प्रयशास्त्र" शिखा वा सकता है लेखक ने प्रपत्नी एक पूर्व पुस्तक में लिखा था

"The responsibility of the government cannot

426

be easily defined. Infact, it is not possible to delimit its functions."

फिर भी इस पुस्तक में राज्य द्वारा अपेंचित कार्य, जो विकास प्रतिमा शुरू करने, उसे बनाए रखने तथा उसकी सामाजिक आर्थिक दृष्टिकोल में बाटनीय बनाने के लिए बावरयक है, सूची व विदर्शेपल नोचे दिए जा रहे हैं (इनमें से कुछ कार्यों पर पुरे यथ्याय इसी पुस्तक में हैं )

(1) स्वाय व व्यवस्था, निसमं झावरथक उररादन कार्य सम्पादित हो सके :

स्पार राज्य की देश में विकास सम्भव बनाना है तो उसे देश में व्यवस्था, त्याम
तथा ऐसे नियम बनाने होंगे जो सब नायरिकों को उत्तरादन करने, प्रपनी मेहनत
से कमाई गई पूँजी को बचाने, विनियोजित करने व सम्पत्ति बनाने में सहायक हो।
स्त्री सावस्यक नायों में मूझा व्यवस्था तथा नाप-तौल व्यवस्था भी शानिल हैं।
स्पाद्यिक युग म दुभाय्य से साज इसकी सर्जया क्यी है स्थानजादी विवारस्था
तथा राजनीतिक मतमेद व गन्दी पदलांनुचता के कारण इन देशों में झाए दिन सैनिक
व अवैनिक कात्तियां होती रहती है तथा ताना बन्दी, हडदान व हिमारमक कार्यवादी
पत्ती रहती है इसमें न केवल निजी जेन के उत्सदनकर्ता हतीस्वाहित होते हैं
वरन् स्वय राज्य के कोन को गम्भीर हानि होती है ( जैने भारत में हर क्याडें
पर रेत सम्पत्ति को हानि पर्युचायी जाती है) धगर निजी क्षेत्र को कामम रखना
है ती इसे लाभ कमाने का सवदर देश होता

(11) पूँजी निर्माश में प्रत्यक व श्रप्रत्यक कार्य

जहीं विकसित देश धंपनी राष्ट्रीय ध्याय का 15% से 25-30% सक बचत कर सेते हैं वहां कम-विकमित देशों में यह प्रतिशत 5 से 10 तक ही रहती है. इन देशों को बच्च के कम 15-20% बचत कर ने धूँगी निर्माण करना ही होगा. राज्य की दस सम्बन्ध में प्रयत्न व ध्रमस्यण क्य में इसकी बिन्मेदारी सेनी होगी। प्रस्ता कर में राज्य को देश से

- मुद्रा प्रसार को रोकना होगा.
- (11) स्वय अपने अनावश्यक व अधिक व्यय की कम रखना होगा.
- 4. O.S. Statemescens up the p 47
- 2. See also: U N Measures for Economic Development in
- under developed countries

  3. Vikrant: Reforms of Administration, planning and its implementation. Commerce Annual No. 1966.

- (iii) देश के सार्वजनिय उद्योगों को साभ या कम में कम वर्षर हानि के चताना होगा, ग्रन्यथा व पंजी उपप्रोग के साधन वन जायेंगे
  - (IV) देश म पर्माप्त भाजा म कर लगा कर ( सट्टों के लाम, अवावश्यक व दिलासिता उपमोग ) स्वय पूँजी निर्मास करना होवा
- (v) देश म बचतों को प्रोत्साहित करने के लिए भिन्न मिन्न प्रकार की सस्यामो को शुरू करना होना तथा अपनी मीडिक व राजनोपीय नीतियो दारा वचत व पूँजी निर्माण को सम्मव बनाना होगा

श्री प्रापंर ल्युस ने राज्य के विकास में वृद्धि करने के लिए नौ कार्य बताया है, तमा उन्होंने ने भी नी कार्य बताए है जिनसे विकास रुकता है. ने कार्य निम्न है

- देश में सार्वजनिक सेवाग्रो को प्रदान करना (1)
- देश में विकास की मनोवृत्ति का वनपाता. (111) स्नाधिक सस्यामी को विकास वर्षक बनाना (11)
- (17) साधनो का प्रयोग वढाना (v) धन के धितरण की विकास में सहायक करना
- (vi) मुद्रा का नियत्रश् करना
- (vii) श्राधिक उच्चावननो को नियन्त्रित करना (viii) पूर्ण रोजगार की स्थिति लाना, तथा
  - (18) विनियोजन का स्तर वडाला
- विकास म ग्रवरोध डाननेवाले नी कार्य निम्न है देश में त्याम, मुरणा व व्यवस्था को कायम न रख सकता (1)
  - देश म जनता को लुटना या कर व्यवस्था का खेपपूर्ण होता व प्रशा-(11)
    - (111) देश में एक वर्ग को दूसरे वर्ग का शोपता करने देना
    - देश स विदेशी विनियोजको की सञ्चयता न नेना या उन्ह कार्य न (14)
    - (v) देश में विनियोजन को अलाभप्रद ढग से करना (v1) देश में बहुत ग्रधिक निर्वाधवादी नीति ग्रपनाना
    - (vii) देश में बहुत ग्राधिक नियत्रण को नीति श्रपनाना (viii) देश में सुरत्वा व्यवस्था पर बहुत प्रविक व्यव करना तथा
      - (ix) देश में सार्वजनिक व्यय का फिजूल सर्नी हाना

ग्रप्रत्यत्त रूप से निजी उत्पादनकर्ताघो के पूजी निर्माण में सहायता देना चाहिए. इसके तिए

- (।) पूंजी बाजार की मजबूत करना होगा.
- (11) साख निर्माख को सुलभ बनाना होगा.
- (111) कर सबधो विभिन्न छूटो से साहसियो को वचत व पूजी निर्माण में सहायता पहुँचाना होगा

(111) देश में कृषि को म्राधुनिक द्वग पर लाना पडेगा :

कम-चिकतित देशों को सर्वप्रयम कृषि को विकसित करना होगा। इसके विकास से ही मोद्योगिक क्षेत्र व तृतीयक चेत्र विकसित होगा, देश में राष्ट्रीय प्राय करेगी। रोजगार बृद्धि होगी व स्थाई विकास की भीव प्रश्मी। राज्य की सहायता के द्वारा ही कृषि विकास सभव ह राज्य को कृषि विकास के लिए

- (1) भूमि मुवार करना होगा सेनो की मालकियन खेतीहर लोगों को देना होगा
- हागा (11) देश की बहुत सी कृषि योग्य भूमि को पाटने का काम हाथ में लेना
- (111) भूमि की चकवन्दी करना व करवाना पडेगा
- (IV) भ-चरण गेकना होगा.
- ( v) इपि के विकास के निए साख व्यवस्था सजवूत करके कृपको को महा-
- जनों के चगुल से छुडाना होगा. (V1) उत्तम बीज, खाद कीटनाशक दबाइयाँ व यातायात सुविधाएँ प्रदान
- करना होगा. (VII) कृपि विपश्चन सुवारने के लिए मिरहयों की स्थापना करनी होगी और
- गौदामो की सुविधाएँ प्रदान करनी होगी. (VIII) कृषि की उन्नत शकनीक कृपको को Demonstration farms
  - viii) श्राप का उलात तकताक कृपका का Demonstration rarms के द्वारा समस्राता होता.
  - (15) मूर्मि प्रयोग की उपयुक्तना तथा अन्य मामलो के बारे में अनुसंधान करने होये, तथा
- (x1) कृषि मून्यों को स्थिर रखने व बावस्यकतानुसार Price support देता होगा. संचीप में राज्य को शाबद स्वय कृषि करने को छोड़ कृषि के सबध में सब कुछ

करना होगा. विस्तृत वर्णन के लिए पूंजी निर्माण सवन्त्री तथा कृषि श्रष्याय देखिए. (iv) साधनो के ( प्राकृतिक च मानवीय ) अनुकृत्वतम च अधिकतम प्रयोग कराने

हुम देख चुके हैं कि किसी देश के विकास में जितना महत्व शहरतिक साधती के होने का नहीं है उत्तरे प्रधिक उनके उचित व प्रमुकूततम प्रयोग का है. राज्य का क्र्रांच्य होता है कि राज्य देश के प्राकृतिक सामनों की मात्रा व किस्म का घापिक हक्त्रीकी सर्वेचल करे तथा उनके प्रयोग के लिए पर्याप्त पृत्री व अवित तक्त्रीक हा प्रवत्य करे. इन साधनो का बहुन्हेशीय प्रयोग कराने में सहायता करे तथा देश में बाजार स्थिति के सर्वेचल में सहायता करें सायनों का परिरचला Conservation का कार्य देवन राज्य ही वर सकता है राज्य का गह भी वर्तव्य हो जाता है कि Vested interests वयने व्यार्थ के निए कृतिम म्मृतता बनाए प्रवनि प्राकृतिक सापनो का पूर्ण प्रयोग करे. देश में इनके प्रयोग हस्तमी अनुसंधानों की भी राज्य की प्रत्यंच व सप्तत्यंच रूप से प्रोस्साहित करना चाहिए इनके गलत प्रयोग पर राज्य को प्रांपक कर लेका चाहिए.

पैसा कि हम देख चुके हैं मानवीय शाधन तो प्राकृतिक साधनों से भी प्रधिक महत्वपूर्ण है राज्य का कर्तव्या है कि वह देश में पूर्ण रोजवार की स्थिति उत्पन्न करे, बहु एक बहुत करिन काम है कि कम-निकसित देश, खहाँ प्रायः जनसस्या भी तेजी से बढ़ती है, पूर्व रोजनार प्रदान कर सके फिर भी श्रम गहुन तकनीक प्रपता कर रोजगार के धनसर व रोजगार से प्राय काई जा तकती है. परन्तु श्चीर्यकाल में (मेरे विचार में ३० वर्षों में ) पूर्व रोजमार की स्थिति पर पहुँच जाना चाहिए इस काल मे

(11) तूंबी निर्माण करके पूर्ण रोजगार की स्थिति लाई जाना चाहिए. प्रधिक जनसंख्या जाले देश कुछ श्रीपक, य वम जनसंख्या वाले देश इससे कम काल में यह तक्य प्राप्त वर सकते हैं अगर सरकार यह न कर सकी तो वेरोक्यार लोग सरकार बदल देंगे

्रे विकास जनतापारण के द्वारा, जनसाचारण के कृत्याल के लिए किया जाता है (v) जनसंस्था संरचना सुचार . विकास के लिए जनमस्या सरकना सबधी मुखारों में राज्य का योगदान महत्व-पूर्ण रहेगा जिन कम-शिकसित देशों में जनसंख्या का द्वाय व बृद्धि की मात्रा कम है चन्हें इतनी सम्मोर समस्या का सामना नहीं करना पड़ता जिनना कि उन देशों

इस सम्बन्ध न प्राकृतिक साधनो व जनसंख्या सबधी सध्याय में विस्तृत वर्शन देखिए

की सरकार को वरना पड़ता है जहाँ जनसंस्या वृद्धि भी ग्रधिक है ग्रीर जनसंस्या का दबाव भी ग्रधिक है

स्वाभाविक रूप से इन देशों में परिवार नियोजन सवयी प्रचार क उस सवयों सामयी उपरूप्त कराना शायद राज्य का सवसे मुख्य कर्त-य होगा Prof. S Enke ने सनुमान क्यायता है कि कम-विकरित देशों में परिवार नियोजन पर क्याय, मन्य किसी भी विनियोजन से, प्रति व्यक्ति आय वजाने में 100 गुना प्रविक प्रभावशीन है जवाहरणत्वाय प्रमार जन्मदर को 40 प्रति हजार से परा-चर उत्ति प्रति क्यार में भू प्रतिशत वृद्धि होगी जिसके जिए बहुत यांचक विनियोजन व्यवस्थक होता राज्य का कर्तव्य इस दिशा में यह होगा कि वह

- (1) जनसङ्या की जन्म दर में, विशेष रूप से गरीव वर्ग की, भारी कमी लाएँ
   (11) देश में स्वास्थ्य, शिक्ता व प्रशिक्तण सवधी सुधार करें देश में घनत्व सहु-
- (11) ५२। म स्वास्थ्य, शिक्ता व प्राराश्वरण सवधा सुधार कर दश म घनत्व सर् लन लावे

(VI) धम बाजार सगिवत करें व उत्पादन के साथनों में समन्वय लाएं : धम ही उत्पत्ति का सबसे सिक्रम साधन हैं उसकी कुरालता बृद्धि से ही धम व पूँजों को उत्पादकता की वृद्धि होती है. राज्य को प्रम बाजार को सगिवत करने में सहायता देनी होगी. मजदूरी के चुकाने, कार्य के घट व वातावरण नियमित करने, श्रीमकों को कार्य पर लेने व निकालने, उनको मुमाबजा देने व सामाजिक सुरखा प्रदान करने, देश में रोजगार दिलाने वाले वस्त्रद खोनने के कार्य को समावन करना होगा देश में शोजगीक स्वर्धों को निप्याने के लिए जीवत स्वरामों की स्थापना व उन्हें निप्याने के नियम बनाने होगे. इस सम्बन्ध में सबसे प्रमुख बाद देश में हडताल व तालावन्दी को कम से कम रखना है, यह कम जिमसित देशों के लिए विवासित होगी. अधिक उत्पादन से ही श्रम को ग्रीवक भागा मिल वक्ता है. दुर्मोग्य से, कम-विकस्ति देशों ने पहले ही समानता के लिए सपर्य होने सम्बता है. हमको समृद्धि में समानता लाना चाहिए न कि गरीशों में समानता.

कम-विकषित देशों में राज्य को उत्पादन के शिल-भिल्ल आगों में समन्त्रय भी लाना होगा. इन देशों में Co-operant factors की कभी रहती हैं. अर्थात् इस सबअ में आप 'कम-विकषित देशों को विजेयताओं' के अध्यास से पड़ ही बके हैं.

इस ग्रवथ में स्नाप 'कम-विकसित देशों को विशेषतामों' के श्रष्ट्याय में पढ़ ही चुके है. Cf S. Enke . National Productivity Council, Annual Number, Economic Journal, march 1966 साहितमो, कुलल प्रशासको तथा कुशान अबहुरो की कभी चहुरी है इसकी पूर्वि वृद्धि के लिए राज्य को सहायता करना चाहिए.

(VII) राज्य को देश में भावक्यक भागा में विनिधोशन कराना खाहिए :

इस विरुत्तित देशों से बचत व विनियोजन में समन्वय अपने ग्राप नहीं होगा श्रीर शायद पर्यात मात्रा में भी न हो पाए. कम-विकारित देशों में राज्य को कम ते कम 7-10% वार्षिक विकास की बर को प्राप्त करने का रूक्ष बनाकर निजी व सार्ववनिक क्षेत्रों को उसको प्राप्त वरने की विश्वित जिम्मेदारियाँ बीटना चाहिए. राग्य को बाहिए कि वह दोनों क्षेत्रों को एक दूसरे के पूरक के हच में जलाएँ : राज्य स्वन इन देशों में Infra-structures में या external economies हें ( जानावात, संबाद मुविधाएँ, जिला व स्वास्थ्य विकाम, शक्ति व शिलाई सुवि-वाएँ प्रादि ) विनियोजन करे. राज्य को ही देश पं प्राचार मृत ( इन्पात, मारी

इन्जीनिर्वारम, रानायनिक साट घादि ) उद्योगो की स्थापना करनी होगी कृषि व ग्राकृतिक सामनो के बाधिकतम परीखण व प्रयोग में भी राज्य को सहायता करनी निवी क्षेत्र को कर सबग्री छूटें देकर तथा उन्हें प्रत्य सुविधाएँ देकर निर्वात धर्षक इ प्रापात प्रतिस्थापप्र उद्योगों से विनिधांत्रन करने को पोलमाहित करें राज्य की चाहिए कि कुल विनियोजन की मात्रा राष्ट्रीय साथ की 20% तक पहुँचा दे. राज्य को अपने उद्योगों का संचालन लाभ या "न ळाम न हानि" के माचार पर करना

चाहिए. राज्य को, Herman Finer के कड़वी में

"Government may claim all mineral, power and water resources and the land for the Government and proceed by direct management "licensing to private firms or co-operatives" has ever been close to attaining such power to animate, direct, stimulate or narcoticize economic development. In addition to financing, Government can acquire funds by the sale of goods it produces, through power, transportation, communications, fuel and so on, specially in nationalized industries."

(VIII) राज्य उत्तित मीद्रिक, राजकोषीय व मूल्य नीति ग्रपनाएँ :

रम-विकसित देशों में विवास बहुत मात्रा में राज्य की उन तीन नीतियों पर निर्मर रहता है, जैमा कि हम देव चुके हैं राज्य ना मुख्य वार्य देश में संस्थावत वनतों

रहात है, जाता रहि हम ज्या पुना हूं राज्य न मुद्ध नाय यहाँ ने हिस्सान है। में मृद्धि नराना, मुझा स्कीति व विस्कीति को नियनित रस्तान, देश में सास ना विस्तार तथा नियमण करना और सास भी सुविधायों को छोटे वड़े समस्त उत्तान इतन्त्रांची को उपनस्य नराना विदेशी विनिमय दर वे उच्चावचन रोस्ता बाहिए,

दनकात्मा का उपन्यय कराना विदर्शा वानमय दर व उच्चाववन राहना काश्र, नया देग में प्रमोरिक क्षेत्र को क्या करके, यौदिक सम्यामी की केन्द्रीय वैक के प्रमार्तात लागा काहिए राजकोपीय मीति ग्यी होना बाहिए जो देश में बचतो, पंजीविपाँख व विनियोजन

नो प्रोत्साहन दे, विदेशो विनियोजन व निर्यात प्रोत्साहित करे, समानता साने के साथ माथ देश म पूँजी मचब को प्रेरणा बनाए रखे तथा देश में विभिन्न प्रकार के करो की मरचना गेणी रखे जो ज्याब च उरवादकता के राव्यो को प्राप्त कर सकें. कर दतने प्रीषक भी न हो कि विनियोजनक्तायों को कार्य करना हो किटन पत्र आए. राज्य को ऐसी राजकोपीय नीतियां प्रयाना चाहिए जिससे ज्याय को भार कम एहे तथा बार्वजनिक ध्यम विकास की नीव जाने. न कि नदा स्पीतियों

साधन बन जाए राज्य को प्रेरणादायक म्जतन्त्र मूल्य नीति को कार्यत्रप होते की कुषिणा हैना चाहिए परन्तु जावरमक्ता पडने पर मूल्य नियमत व नियमण भी करना ज्याहिए आध्याप का विवेशी विनियोजको को मोस्साहन बेना चाहिए :

का-विक्तित देश विदेशी विनियास सम्बन्धी कठिनाह्या में फेंगे रहते हैं. राज्य

एक्दम तो इन देशों में विदेशी विनिधय का संतुलन पत्त में नहीं कर सकता. इन सबय में राज्य को निम्नलिखित वार्य करने पडेगी:

- (1:) ब्रात्रश्यक धायातों को होने देना तथा विवासितायों के धायात की रोक्ना चाहिए
- (11) निर्मात वर्षक व आयात प्रतिस्वापना उद्योगी की स्थापना करे. कर सम्बन्धी धूटी, विदेशों में प्रदर्शनियों, सम्पर्कों, राजनैतिक व्यापार समम्त्रीतों से निर्मात में वृद्धि करे.
- (111) विदेशी मूडा के सड़ो पर कडा नियत्रख रखे.
- (11) विदशा मुद्दा क वहुं। पर कहा नियन्त्य रख्त.
  (1V) प्रन्तर्राष्ट्रिय प्रयत्वों से कम-विकसित देशों को अपनी नियातीत वस्तुयों में उच्चावचन रोकना चाहिए. निर्यात की मात्रा के साथ-माय विविध वस्तुयों को नियात प्रोत्साहित करना चाहिए

राज्य का विकास में सीमदान : राज्य प्रवस्तित विकास हम विकसित देशों के पत्थों को विदेशों व विदेशी संस्थाओं से त्राख व तकनीकी 28 इन प्राप्त करना चाहिए इस संबंध में राज्य को निरंशो विनियोजको के साथ नेरभाव नहीं करता पाहिए उन्हें समान श्रवसर देना चाहिए. देश में दनकी सम्मित के सुरवा होगी चाहिए. हाल के वर्षों ने भुगतान में समग की पाननी हा त होता, मुद्रा परिवास्ता, चितिमय वियवण, जल करने की घमकियों, मेद-मान पूर्व कर नीतियों व द्यस नियमों, राज्य की प्रतियोगिता सादि के कारण इस-दिक्तमित देशों में विदेशी चिनियोजन इतोस्साहित हो रहे हैं राज्यों को स्स सबप में विदेशी विनियोजको के विश्वास को बनाए रखना चाहिए.

(र) बन का स्वायोजित जितरण, पिछुडे वर्ग व इसाको का विशेष व्यान, क्षायत-

राज्य देश में पान व आब का वितरण कैमा रखें यह एक गम्भीर समस्या है. राज्य का कर्तव्य है कि वह समानता के सक्य भी प्राप्ति के पाण-साथ आर्यनक प्रेरणा को बनाए एके सही भीति बहु होगी कि एज्य "धुमान उपक्रियों में प्रसमायता हथा प्रसमान व्यक्तियों में समानता न भ्राने हें 'राज्य को गैर कमाई प्राय को कन करना चाहिए परानु मेहनत से कमाई आय तथा साहतियों की आय को अपिक मही पटाना वाहिए बाहसियों के साथ पर कम व अमीवारों के साथ पर प्रविक कर तिया जाना चाहिए, तथे उद्योगों को प्रोत्साहब देना चाहिए.

# Lewis के शबदों में

"The less developed countries have awakened into a century where every body wishes to ride two horses simultaneously, the horse of economic equality and the horse of economic development. The U S. S R. has found that these two horses will not go in the same direction, and has, therefore, abandoned one of them. Other less developed countries will have to make their own compromises."3

हर कमनिविमात देश में बुख शेत्र अन्य क्षेत्रों के अनुवात में ज्यादा पित्रहें होने हैं मगर राज्य इनके विकास में दिलवर्गी व वे तो विजो रोज बाते इन होत्रों मे

ध्रमले शम्याय में इस सबध में विस्तृत रूप से तिखा है 2. Lewis: op cit . p. 379-80.

नम विनसित देशा के राज्यों को इन देशों में उद्योग सोलकर "Jobs to the

इन देशों की जनना लगभग जीवन यापन स्तर पर रहती है किसी भी प्राकृतिक

विकसित देशों की जनता का बड़ा भाग पिछड़ा हमा है सीर वह विकास करने

men" नौकरियाँ ले जाना चाहिए

434

प्रकोप का सामना करने की चमता उनम नही होती ऐमी श्रवस्या म वे केवत गरीय ही नही रहते बरन् भूसो मर जाते हैं राज्य का यह क्लब्य है कि स्नगर देश की उत्पादन चमता का बहद पैमाने पर नुकसान हो तो उसकी वह चित पूर्ति करे ( xı ) सामाजिक-सास्कृतिक सस्याधों में सुधार किए आएँ, जिमसे वे बिकास में

सहायक हो -विकास सनुष्यो के बदलते हुए भाचरण व मान्यतामों के कारण भी होता है. कम-

कान तो इच्छुक दीखता है न प्रयत्न करता है और न चमता रखता है. राज्य को देश में स्वास्थ्य व शिचा सुविधायों का विकास करना चाहिए, शिचा के विकास से रुढिवादिता व परम्परावादिता कम होती है विकास की इच्छा बढती है, न्याय व शान्तिप्रियता की ओर रुआन होता है, इमानदारी, क्रतब्यपरायखता, निय-मितता, नार्यसमता व उत्पादनता बदती है इन देशों में घर्मान्घता (धार्मिकता नहीं ) कम करना चाहिए ग्राधुनिकता को

व्रपनाना राज्य के प्रसार व प्रचार से ही सभव होगा 'सक्षेप मे' राज्य के महस्व को हम निम्नलिखित शब्दों में व्यक्त कर मकते है

"Like the population's physical health, its literacy and knowledge and its mores of honesty and alertness. Governments enterprize, improved and uncorrupt administration is an "Intangible capital" Government should be objective, Requirements of economic development require that personal religious, 'partisan' 'ideological prejudices be ignored, or indeed suppressed " ( Herman Finer ).

### Finer आगे लिखते है :

"राज्य के द्वारा श्राचिक विकास राज्य द्वारा सही समझ व तिर्हाची पर निर्भर हैं. राज्य को को श्रपने कार्यों में चिशिष्टीकरण प्राप्त करना चाहिए, उसके प्रशासन में अचित कार्य-व्यवस्था होना चाहिए Proper departmentalization देश में महत्वपूर्ण बातें केन्द्रीय हतर पर निश्वत होना बाहिए जबकि उनकी कार्यान्वित करने मे विकेन्द्रित कार्यकलाप की भी सुविधा होनी चाहिए."

राज्य का विकास प्रक्रिया में कहाँ तक बोगदान होना चाहिए ? क्या उसकी आव-IV. राज्य के योगदान की सीमाएँ स्पर्क कार्य करके हट जाना नाहिए ? राज्य बारतव में विकास प्रक्रिया से पूरो क्य क्षे नहीं हुट सकता. प्रगर वह पहले विकास की प्राचार शिला रखेगा तो बाद मे

उसे देश में श्राधिक स्थायित्व के लिए कार्य करना पडेगा : राज्य का प्रशासन प्रगर मृष्ट व अकर्मवय है तो देश की प्रपंथ्यवस्था में तिजी खेंत्र द राज्य दोनो शोपण करेंचे Tokyo conference वे इत सबध में निमन-लिखित मत ब्यक्त किया गया था

"राज्य के विकास में मोगदान के बड़े खतरे भी हैं उसकी प्रकुशलता य भ्रष्टाचार से निजीचेत्र का गला घुट सकता है वास्तजिक खतरा तो यह है कि अगर राज्य की नीतियाँ कारगर नहीं होती तो वह अपनी नीतियों को मतवाने में तानाशादी का कार्य करेगा.

### उदाहरखत्या .

बहुत प्रधिक कर लगाएगा, सामृहिक कृषि घोषेगा, श्रम सघो को भी तिर्फिय कर देगा और देश में पूर्णरूप से स्वतन्त्रता नष्ट कर देगा."

#### अध्याय : 9

## पँजी-निर्माण व विकास

#### Capital-Formation & Growth

I प्रस्तावना.

पूँजी-निर्माण का श्रर्थं.

II. पुँजी-निर्माण को नापने की रीतियाँ:

(a) Commodity flow approach

(b) The expenditure approach.

(c) Aggregate savings approach.

(d) Changes in physical stock.

पूँजी-निर्मारण नापने की कठिनाइयों व संतुलित मूल्याकन.

III. विकसित व कम-विकसित देशों में पूजी निर्माण: कम-विकसित

देगों में पूजी-निर्माण कम होने के कारण ' IV. पूँजी-निर्माण रीतियाँ

(2) बचत व पूंजी निर्माण विकतित व कम-विकमित देशों में बदतों की

मात्रा व सरचना, बचतो को बढाने के उपाय, बचतों का विनियोगन.

(b) स्रतिरेक जनशक्ति का प्रयोग व पूँची-निर्माण.

(c) मुद्रा स्फीति व पूँजी-निर्माण
 (d) पूँजी-निर्माण व राजकोषीय नीति.

(c) पंजी-निर्माण व उपभोग में कमी.

(f) साधनों का पूर्ण प्रयोग,

ए. पूँजी-निर्माण व विकास . सीमाएँ, महत्व तथा "िमरन'
 Leakages:

अध्याय : ९

# पूँजी-निर्माण व विकास

# Capital Fermation & Growth

### I प्रस्तावना

Meaning of Capital-Formation पूजी-निर्माण का

जैसा कि सर्विदित है, घन <u>का वह साम जो और</u> अधिक धाय वा धन उत्पन करने के अर्थ प्राता है वह पूजी है वृत्री घणित ही वृत्री-क्यांग होता है वृत्री-निर्माण के लिए बचती में बृद्धि की मानसकता है भीर कर बखते का विक्तियोजन ब्राहरमक होता है सम्मान्यत (सकुचित वर्ष में) गूँजी-निर्माख का प्रपं महीनी गृहो, कारकानी में वृद्धि तथा Inventories accumulation से होता है. Inventories का अर्थ कुच्चा माल, बने सामान तथा उत्पादन के प्रान्त हाधनी की मात्रा में बृद्धि से होता है. जल्लादन के कार्य में आने वाली सम्पत्ति मे वृद्धि ही देत्री निर्माण चमभी आतो है, वरमांग के कार्य ने बाने बानी सम्पत्ति में वृद्धि पूँजी-निर्माण नहीं होती.

र्भी-निर्मास का यह सकुवित रूप हुमा. वास्तव वे वेश मे शिक्षा, स्वास्त्य, ट्रोंना श्रांवि की मुलियाओं के विस्तार से भी देश में उत्पादन श्रमता में बृद्धि होती है यद यह भी पूर्वा-निर्माख कार्य है कुंदी-निर्माख का सब मीतिक सामनी ! में विजियोजन से ही नहीं निया जाता, घरन मानव सायना में भी विनियोजन से

वेजी-निर्माण का विदनेवण हम दो क्य से करते हैं . Gross capital formation वा कुल वंश-निमाण तथा Net capital formation या गुढ होता है. देशी-निवर्षाण कुल पूर्णी-निवर्षण का अनुपात हम कुल राष्ट्रीय गाय में से देशी-निर्माण के इप में आकरों है जबकि विमुद्ध पूर्वी-निर्माण वो आवने के लिए हमकी देवी की पिछातर निकालनी पडती है वास्तव में बढ़ पूजी-निर्माख में वृद्धि प्रधिक महत्वपूर्ण होती है, परन्तु इसकी मानना व्यक्ति कठिन होता है सक्षेप में

"Domestic capital formation consists of such

domestic output and imports which are neither exported nor consumed by household and by general government but result in the additions to the total stock of capital goods in the country"

II Methods of Measurement or Estimation: पूंजी-निर्माण की मात्रा को नापने की विधियाँ '

सामान्यतया पूँजो-निर्माण मे वृद्धिकी मात्रा 4 रूप से श्राकी जाती है ये चार रीतियाँ है

- (a) Commodity flow approach वस्तु उत्पादन रीति.
- (b) Expenditure approach व्यय गणना रीति.
- (c) Changes in the physical stock of capital goods approach पँजी की भौतिक मात्रा में परिवर्तन गएना रीति तथा
- (d) Aggregate savings approach कुल बनतो की गणना रीति

(a) Commodity flow approach : वस्तु उत्पादन रीति :

हत रीति में पूंची निर्माण नापने के लिए देश में स्<u>चारत बस्तुमो के उत्पादन तथा</u> भागत ना जोड़ लगा वेते हैं और उतमें से <u>उपभीग व निर्धात पूरा</u> लेते हैं तथा स्वा हुमा भाग उम देश ना पूर्वी-निर्माण माना जाता है.

इस प्रकार से पूँजी निर्माण की मात्रा आंवने के जिए उपमोग की मात्रा आंकने में काफी कठिनाई होती है, उतनी कठिनाई निर्मात व प्रायात की मात्रा आंकने में नहीं होती

नहीं होती (b) The Expenditure Approach : व्यय गएना रोति :

(b) The Expenditure Approach: ख्या गएला रीति:
इस रीति के प्रत्नर्गत मशील, भवनी तथा प्रत्य उत्पादक सम्पत्तियों (Productive construction and equipment) पर व्यय की श्राकते हैं,
इसमें हम प्रत्य सम्बन्धित व्ययों ( शातायत, तथा ध्रम्य व्यय ) भी शामिल कर
लेते हैं. इन प्रांकडों को हम श्रीवांगिल सम्यानी या व्यापारिक सस्यानी की लेखातत्यद (Balance sheets) से चना लगा लेते हैं. फिन्म-फिन्न श्रीवांगिल
संस्थानों को लेखा रीतियाँ जहाँ फिन्म होती हैं वहीं पूँची श्रावनी में प्रन्तर पड
जाते हैं और इस प्रकार से पूजी-निर्माण की भागा के सन्तर था जाता है.

(c) Changes in the physical stock of capital goods

र्षुत्री की भौतिक मात्रा में वरिवर्तन ग्रह्मना रीति : इस ऐति के बारतीत देश में वर्ष के शुरू व बन्त में पूँजों की साता श्रीकी जाती है शोर प्रगर शांत के प्रगत में पूंजी की माना बढ़ी हुई रहती है तो उतती माना में पूर्वी निर्माण माना जाता है. यरानु पहुचे हरामें से विश्वालट, पुरानेवन की हानि व मुख्य परिवर्णनों के झानर मटा दिए जाते हैं तब शुक्र पूर्वी-निर्माण का पता चनता है. (मृत्यों के वरिस्तरेत का झाराय यह है कि साना बान के शुरू के एक मझीत 1 ताल की थी और साल के बन्त में चलका मूल्य बटकर 1,20,000 द ही गया दी बारपनिक पूत्री तो वही पही केवल मोहिक रूप से तह गई रखकी हुन व्यानियमंता नहीं मानते ) फिर कम-विकारित देता में र्यूजी-याजार के समृजित रूप में उन्नत न होने के कारणा इंग्र प्रकार का अनुमान लगाना ठीक नहीं हैं.

(d) Aggregate savings approach - कुल वक्तों की गणना रोति : स्त रीति में देश में एक वर्ष में होने वाकी कृष बबतों का अनुमान स्तामा जाता है और मह मान निया जाता है कि पूजी-निर्माण भी डवती ही बाजा में हुआ है. यह शत रुप मान्यता पर जामारित है कि क्वत व विनियोजन वरावर हैं आएंगे. इन-किल्सित देशों में न तो थे अनुमान ठीक रूप के लगाए जा नाते हैं और न इस

## रीति की मान्यताएँ सही होती है। देन-विकासित देशों में पृंत्री निर्माख नायने वें सामान्य कठिनाह्यों :

कम-विकरित देशों में पूँबी-निर्माख को गाला का नहीं अनुमान लगाना घरवन्त कठिन होता है. आमात व निर्यात सम्बन्धी अनुमान हो ठीवा हे या लगभग क्रीक से लगाए जा सकते हैं परन्तु देश में जत्याहत के (u)धनुमान लगाने में बहुत कटिनास्यों सामने प्राप्ती हैं. कम-विकत्तित देशों में बड़े पैमाने के उल्लोगों के उत्पादन का अनुमान हो लग जाता है परन्तु बर्सस्य छोटे पेमाने पर उत्पादित बस्तुधे का अनुमान नहीं सन पता. इससे Commodity flow approach की ठीक

See 1.U N Concepts and Measurements of Capital Formation

<sup>2.</sup> S.G. Tiwari \*\*Concept and Measurement of Capital Formation," Unpublished Paper of Vikram University Conference on Capital Formation at Bhopal in 1966.

<sup>3.</sup> D. B. Singh : op. cic

से नहीं बपना पाते, क्योंकि फिर यह भी ठीक-ठीक पता नहीं होता कि इस उत्पादन में से जितना भाग निर्माख कार्य में लगा है.

(11) कम-विकासत देशों में पूँजीसत निर्माण कार्यों में मजदूरी प्रादि के समुमान भी ठीक से नहीं लग पाते, क्योंकि वहुत से स्थानों में मजदूरी नगद के स्थान पर वस्तुयों के रूप में दी जाती है.

(111) प्रामीख चेत्रो में बहुत सा निर्माख कार्य यवैतिनक प्राचार पर किया जाता है, यथांत बहुत सा निर्माख कार्य परिवार के लोग मिलकर ही कर लेते हैं उस प्रकार के निर्माख नार्यों ना प्रनुपान ही लगाया जा सकता है

सकता है

1v) सबसे बड़ी कड़िनाई तो Inventories के पता लगाने में आती है.

हा स्वीतं कच्चे, साथ तने व बने हुए माल के स्टाक वा अनुमान लगाना
कड़िन होता है (Inventories में बुढ़ि भी पुनी-निर्माण होता है)

Inventories का सही मृज्यावन तो विकसित देशों में भी कड़िन

होता है कम-विक वित देशों में तो यह बहुत ही घाधिक कठिन होता है.

(v) पूँगी-निमांख को नापने के लिए Capital goods दूँजी गत बस्तुमों, Parts of capital goods (पूँगी गत बस्तुमों के नाग ) का धनुमान तो किसी प्रकार से लगा भी निया आये तो partly capital goods धर्मात ऐसी बस्तुप विकक्त उपमीन भी ही सकता है तथा जिनको उत्पादन कार में भी ले लिया जा सकता है, का धनुमान लगाना कठिन हो जाता है.

हैं, का ब्रमुनान समाना कठिन हो जाता है (v1) कम-दिकतिस देशों वचतो का बडा भाग बरेलू अचतो से प्राप्त होता है प्रीर इनका ब्रमुमान नहीं सम पाता क्योंकि वहुत सी बचतें स्था-गत नहीं होती

भव गरु। हुन्ता पूरी-निर्माख नी सही-सही रूप से धानने के सम्बन्ध में बहुत सी संद्यान्तिक कठिनाडपाँ भी है ( Concepteral problems), वो दस प्रकार से हैं :

(1) कम-विकसित देशों में एक चेंत्र हे दूवरे चेंत्र में जब assets या सम्पत्ति का हस्तान्तरख होता है तो हसके पूर्व खतुमान मीजूद मही, रहते.

(11) भूमि, अगल धादि प्रकृतिवस्त मुगत के समुदान हैं इसकी दूंजों नहीं माना आता परन्तु इनम उर्जात करने वो मूंबी-निर्माख कार्य मानते हैं. व्यक्ति-गत रुप से भूमि नो खरीदना पडता है और पूंची मानी जाती हैं परन्तु समूर्ख सर्वध्यवस्था के लिए उत्ते पूंची नहीं साना जाता है. (m) किसी भी पूँचीगत वस्तु में सुवार कार्य ( Repairs ) की पूँभी निर्माण नहीं माना जाता क्योंकि इसमें क्वल पूजी की कामदामता बनो रहती हैं. उसमें उन्तनि नहीं होती. परन्नु बहुमा ऐम सुमार भी हो जाते हैं जिनसे पूजी की कार्यज्ञमना या कार्यकाल म बृद्धि से जाती है इस प्रकार के अन्तरा का पूर्ण मूल्याकन नहीं हो पाता और इससे पूँजी-निर्माण को सही-यही रूप से वही जॉब पाने कम-विकमित देशों में तो Repairs की मात्रा का ही पता नहीं रहता

वृंती निर्माण का सतुसित मूल्याकन : नम-विक्तित देशों में पूँती-निर्माण का कोई एक हीं वरीका खढोपजनक नहीं ही हकता, किर भी सबसे पहले Commodity flow approach का भ्रमनाना उचित रहुता है तत्तरचात विकास-कार्यों का मृत्याकन करना चाहिए देश में समस्त बसादक कार्य हेतु निर्माण कार्य ( प्रकान, कारखाने, मशोने, सूमि विकास, सूमि को पाटना, मेर्ड बापना, कुएँ स्रोदना, सिचाई सुविवार्ष बटाना, बागान समाना, जनतों का विस्तार, सडकें शलना, रेलें तथा ग्रन्थ यातायात शाघनों में मृद्धि, संवार सामनों में मृद्धि तथा शिका बस्वाल्य मुविषाओं में भी वृद्धि ) को आकरा पडता है सचीप में यह इस प्रकार से आक सकते हैं:

सचार सामना न गड इस प्रकार से ग्राक	4416.
पडता है सचीप में यह इस प्रकार से ग्राक	
	2. निम्नलिखित में स्टाक वृद्धि
1. निम्नलिखित में प्रचल पूँबी-निर्माण	
(1) कृषि, जगल, मधली पालन.	(1) कृषि, जगल व मछली पालन (11) खानों.
(11) जाता (111) उद्योगी में	(11) खानाः (111) उत्पादन कार्य में संगे पशु (117) उद्योगो, निर्मीण कार्योः
(10) निर्माण काया भ	(v) थोक व फुटकर ब्यापार
(ए1) यातायात, सचार तथा उट्टा	
,) क्क बीमा तथा पटता उ	tes
(viii) यस, क्यांसन (ix) सार्वजनिक प्रशासन (x) मावस्यक सेवाएँ	
(x) ************************************	

III Low Levels of capital formation in under developed countries कम-विकसित देशों मे पुँची तिमीण की कमी.

कम विकसित देशों में पंजी निर्माण की मात्रा विकसित देशों की तुनना में बहुत कम हैं यह बात निम्निसिसित तासिका से स्पष्ट हो सकती हैं यह तासिका 1959-61 में पूँजी निर्माण की Range दशाती हूं

Gross capital forma- tion as a percent of gross domestic prod- uct.	Countries		
35—45% 30—35% 25—30%	जापान (44), यूगोस्वाविया (37), जिटिश गुयाना (33), नार्वे व फिनलैंड. बारवेडॉब, धास्ट्रिया, नीदरलैंड, प०अमेनी,		
20—25%	्रिनोडाड, इजराइल, ग्रीस तथा ग्रलजीरिया प्यूट्रियोरिको, इटली, ग्राइसलैंड, स्वीडेन		
1520%	बास्ट्रेलिया, स्वीटश्वरलैंड, फारमोसा, डेन्मार्क पुर्तेगाल, कोलविया, क्लाडा फास, जमाइका, लम्बेम्बर्ग, रोडेसिया पाना, पीरू, बाजील, सुडान, थाईलैंड, स्पेन, बेने-		
1015%	ण्येला, बेल्जियम, यू॰ एस॰ ए॰, यू॰ के॰, पनामा, आइरलेंड, समी, नेन्या. टमानियाका, इम्पेडार, लका, नाइजीरिया, होन्डुरास, म्बाटेमाला, युगान्य, आइरलेंड,		
5—10%	मनाया. मारत, चिली, फिळीपीन्म, परायुए		
J. N. Statistical Year Book	1963.		

Quoted from Kindleberger : op. cit : p. 96.

हम पूर्वी निर्माण के कारखों के विश्लेषण के लिए किसी महत्वपूर्ण लोज की

- म्रावस्पक्ता नहीं हैं. ये कारण तो सर्वविदित हैं 1 सर्वप्रवम कम पृंत्री निर्माण इन देती में राष्ट्रीय साथ तथा प्रति-व्यक्तिः श्राम् व इपत के निम्न स्तर के कारण है इन देशों में विश्व की 63% जनसंख्या एती है भीर विश्व की केवल 12% आय प्राप्त करती है एक सी यहाँ बबतें ही कम है और इसरे जो बबतें हैं वे जुनासोरी (Hoarding) के रुप में प्रिपक होती है धीर पूंजी निर्माण कम होते हैं जैसा कि हम देख चुने है, इन देशों में कम बचतों व कम पूजी निर्माख का बुध्वक चलता है पूर्ति की कोर से कम पूजी से क्य विनियोजन होता है, इसके कम उत्पादकता होती है, कम रोजगार होता है, इससे जत्मदन स्वर व राष्ट्रीय प्राप्त कम रहती है, प्रति व्यक्तियाय भी कम होती है. कम-विकसित देशों में उपमोग इमता ग्राधक होने से अवते कम रहती हैं और कम पूँजी-निमर्गण होता है.
  - 2 माँग की स्रोर ने कम माँग के कारण (प्रमावशीस माँग की भाषा का कम होना व उपभीग कमता का अधिक होना साथ-साथ वसता है ) विनियोजन भी कम होता है और पूंची की साँग भी कम होता है.
    - कम-बिक्तित देशों ये ब्याल की घर अधिक होती है इसका मुख्य कारण इन देशों में बचतों की कमी तथा उपनोग के लिए उथारी की मीन की प्रथिकता होती है परन्तु इससे विनियोजन हतोत्साहित होता है और पूंजी निर्माख
      - 4 कम-विकिशत वेशों में विम्न साथ के कारण शिका के स्तर तथा जीवन स्तर भीना रहता है, इस कारख बाजार सकुचित रहते हैं और इस कारख भी
        - 5 कम-विक्तित देशों में क्यतें त केवन कम होगी है वस्त् उनमें से प्रियक भाग सस्यागत नहीं होता. वजतो को सीना, भूमि, और सट्टो में लगा दिया जाता है इस कारण भी पूँजी-निर्माण कम रहता है
          - कम-निकसित देशों में बडती हुई मान के परिखाम स्वरूप उपभोग समता की अधिकता के कारण, बहुत अधिक भाग व्यय कर दिया जाता है इन देशों मे demonstration effect expenditure ( अन्छी व विलासिताओ

References cited in previous chapters.

- की बस्तुयां पर नकल व्यय ) बहुत व्यय हो जाता है सामाजिक रोतिरिवाजी पर भी बहुत बनावश्यक व्यय कर दिया जाता है.
- 7 क्य-दिवलित देशो म साहसियो की नितान्त कभी रहती है. अगर साहमी कुशन, मुभ-कुभ वाने तथा प्रतिस्पद्धी रखनेवाने होते हैं तो वे स्वय पूँबी सीच लेते हैं.
  - IV. Methods of Capital Formation : पूजी-निर्माण

पूँजी-निर्माण बचतो वा परिणाम होता है वचतो को बृद्धि की रीतियाँ ही पूँजी-निर्माण रीतियाँ है, बशरों कि इन बचतो को उत्सादक कार्य में समाया जा सके कम-विकलित देशों से हम बचतो के बारे म प्रच्यपन करेंगे तथा फिर पूँजी-निर्माण की रीतियों का ग्राच्यम करेंगे, पंजी-निर्माण की मस्य रीतियाँ यह है :

- (1) वचतों को सस्यागत करना
- (11) क्रतिरेक जनशानिक के प्रयोग से पुँजी-निर्माण (नवर्स द स्पुन का थीसिम )
- मुद्रा स्मीति फैलाकर यह वास्तविक मबदूरी निराकर पूँजी-निर्माण (मीडिक व राजकोर्याय नीति का सहारा लेकर)
- (IV) राजकाणीय नीति का प्रयोग व पूँजी-निर्माण अर्थात् राज्य द्वारा सामू-
- (V) उपभोग में कमी करके पाँजी-निर्माख
- (v1) साधनो का पूर्ण प्रयोग करके पुँजी-निर्माख
- (A) Savings, Capital Formation and Growth : बबत, पूंजी निर्माण तथा विकास.
- विकसित व कम-विकसित देशो में बचतें :

कम-विकासत देशों में विकसित देशों के मुनावले में वचतें न नेवल नम रहती हैं बिल्क उनमें स्थिरता भी नहीं रहती जिम्मलिखित तालिका से विकसित व नम-विवसित देशों की सापैचित्र स्थिति थी नुनना भी जा मनती हैं.

Leveles of Gross and Net Domestic Saving 1950-59 ( percent of gross domestic product )

	ome Coun		Low Inco	me Count	
देश	Domestic S	Savings Net	देश	Gross	Net
जापान नार्वे फिनलैंड प्रान्तेशिक मास्त्रेशिक मास्त्रेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्तेशिक प्राह्ते	28·7 27·1 26·7 26·3 26·1 25·7 22·5 22·5 22·4 19·5 18·5 18·4 18·5 18·4	8.	भोताम्ब ग्रीस 4 ग्राजील 1 इराक 0 टकीं 2 लहा विसी	20 24 24 12 2 18 18 9 15 18 9 15 17 12 11 18 9 15 17 12 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	14 16 16 16 5 4 8 14 8 9 4 10 13 8 9 1 12 2 2 7

#### References :

All references cited before with particular reference to Dr. D. Bright Singh's op. cit : ch. vi and Dr. (Miss) Ishrat Z. Husun's op. cit : ch. lx.

World Economic Survey 1960; 1

#### समीचा •

धिवाश नम-विनश्चित देशा में वचते 10% ते भी नम है जबकि धीधकाश निन्नित्त देशों म बचते 20% तक रहती हैं बुछ देशों में वचते कम खदरव है परन्तु राज्य व धन्य सस्मागत बचतों में वृद्धि हुई. उधर कुउनम विकसित देशों में जो श्रीयक बचते हैं वह विशेषरूप से विदेशी विनिधीयकों की बचतों की धीधकता के कारेंख रहा है

विश्वित देशों म बचतो का प्रतिशत कम विकसित देशों के अनुवात से प्रषिक्त प्रवस्त है परस्तु इन देशों में बाद वृद्धि के साथ साथ वचतों में <u>वृद्धि वहीं हुई है</u> Simon kuznets Modigliani, W A Lewis, Dusenberry धादि ने इस बात के कारणों का प्रध्ययन किया और कई कारण बताए. (सामा-व्यतया धाय बजने के साथ-माथ वचने बड़ना चाहिए) इन्हाने जो कारण बताए वे इस प्रकार है

- ( 1 ) इन देशों म शहरीकरण के साथ साथ माँग वदती जाती है
- (11) इन देशों में नई-नई वस्पुएं या जनके नए नए मांडल निमलने हैं भीर Demonstration effect के कारख ( नकल करने की मानना ) उपभीन में नभी नहीं प्राती
- (111) इन देशा में real profits वास्तविक लाम कम हो रहे हैं और वास्तविक मजदूरी वढ रही हैं
- (1V) इन देशों में भीसत झामु बबन से बृद्धों की सक्या में वृद्धि होती है श्रीर ये व्यक्ति dissavers या बचतो को सर्व करने बाले होते हैं।

विकत्तित देशों में बचले व विनियोजन यत्त्व-प्रतम व्यक्तियो द्वारा की जाती है इतिल् वे शायद ही बभी बरावर हो पाती है स्वतन्त्र मुख्य व्यवस्था उन्हें एक स्तर पर नहीं ना पाती इसिल्ए जब कभी बचलें अधिक व विनियोजन कम रहता है तो मुद्रा विक्सीत व वरोजगार कैनता है तथा मुखान चनुकन पुचरता है और आप विनियोजन प्रविक्त होता है तो मुद्रा स्वित्योजन प्रविक्त होता है तो मुद्रा स्वीत है और भूपतान स्वीत सुचर हो पकता है (दीर्यकाल में यह नहीं होगा).

हम विकस्तित देशों से जहाँ सधिक बचतों की आवस्यकता है वहाँ बचतें कम है. समस्त हम विकसित देश 1950 में सपनी राष्ट्रीय साम का वेचल 5% भाग बच्छ करते पाये गए लेटिन प्रमेरीकी कुछ देशों में बच्च 10 व 12% तक हो जाती है परन्तु एशिया व अभीना के कई देश तो 5% ने भी कथ बचत कर **गाते है. एरिया में बोसतन प्रति व्यक्ति वचत \$2** डानर प्रति वर्ष रहती है जबकि म्मूजीतेर मे यह बबत \$125 से भी ऊपर रही. 1950 में न्यूजीलंड में एशिया के बनुगत में केवल 1/600 मान जनसंख्या थी, परत्तु बचती में उसकी बचते प्रियाकी बचतों का 1/10 माग ही थी.

कद विकसित रेशो की बचत सावण्यी प्रायुविकतम जानकारी का प्रध्यवन करें ही। हुन पाते हैं कि बहुत से कम-विवसित देशों में बचतों की प्रतिशत गट रही है. प्रिपकारा कर्ग-निकमित देशों में सार्वजनिक प्याप के बढ़ने तथा करों सम्बन्धी प्राप इतनी न बड़ने के पारण राज्य की अवते नम ही रही हैं निजी क्षेत्र में होटि म्याचारी या कम गाव पाने वाले व्यक्तियों की वचले भी मुद्रा श्कीति के भार से कम हो जाती है. सामतो में वृद्धि, शबकूरी दरों में वृद्धि, करों में वृद्धि सादि से Corporate चेत्र (काम्नी चेत्र ) के भी बचते स्पेबित दर से नहीं वडी. . ( म्राले पृष्ठ 448 पर टेबिल देशिए ).

इपतो का गलत प्रयोग भी बहुत होता है. सामाजिक रीति-रिवाको, होना, चौदी गलत प्रयोगः के सचित करने, भूभि के घट्टों से भी वचतों को लगा देते हैं दास्य भी मानस्मकता क्ते प्रियक बजी इमारती या सड़को पर व्याय करने लगती हैं. उदाहरखतया इंग्रोनेशिया में जहाँ राष्ट्रपति सुनवां के शासन के मनितन वर्षों में बेरोजनारी व महिनाई चरम सीमा पर थी, बहाँ उनका शासन विश्व की सबसे बड़ा मसंख्रिय तथा खेल के स्टेडियम झादि बनाने में व्यस्त था.

एशिया में, विशेष रूप से भारत, पाकिस्तान, चका, वेपाल मादि में देवरों में बहुत धन सवा देते हैं. आर्त में अनुवानत विश्व का 7% मोता तथा 26% मोदी सचित है. भारत में भागकल अनुमानत 1 हर वर्ष 50 में 100 करोड़ र० का म्रोना बीरी क्रिये कावा जा रहा है और बाज भारत में 3000-4000 करोड द० का सीता होने का अनुमान है-

<sup>1.</sup> देखिए 'धर्ममूग' में Anti-Smuggling operations के श्रुतपूर्व म्राच्यत्त श्री मिरान्डा का रोझ : 1969 जून के हुसरे हमने का धर्ममुग.

Increase or decrease ( - ) in the level of Savings in Under developed Countries 1950-52 to 1957-59, as Percentage of Gross domestic products.

		_					
देश	मुल शुद्ध दचत	विदेशी धचतें	घरेलु बचने	सरकारो वचतें		निजी वचते कारपोरेट	घरेलु
जनाइका बर्गा भारत प्रामा ग्रीस दिनी रोडिश्या न्यासालेड जिलीपीस्स प्रारोदिकी क्रीर्या (दिख् ) द्विनीडाड टोरेगो ग्राजीड क्रीन्या (व्यक् ) द्विनीडाड टोरेगो ग्राजीड क्रीन्या (व्यक् ) द्विनीडाड टोरेगो ग्राजीड क्रीन्या (व्यक् ) क्रीन्या प्रान्ता क्रीन्या प्रान्ता क्रीन्या प्रान्ता क्रीम्या व्यक्तिका क्रीम्या व्यक्तिका क्राम्या व्यक्तिका व्यक्तिका व्यक्तिका व्यक्तिका व्यक्तिका व्यक्तिका व्यक्तिका व्यक्तिका व्यक्तिका व्यक्तिका व्यक्तिका व्यक्तिका व्यक्तिका व्यक्तिका व्यक्तिका व्यक्तिका व्यक्तिका व्यक्तिका	100 75 44 44 43 22 11 11 1 -1 -1 -1 -2 -2 -4 -10 -14	2 10 3 2 2 2 2 7 1 8 2 2 1 1 2 4 5 5 2 3 9 9 9	8 -3 2 2 3 3 2 2 2 -4 1 -7 -23 -5 -7 -3 -19 -5	2 -3 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	6 2 2 3 -2 1 -4   -2 -1 1 -1 -3 -6 -4 -2   -14 -3	2 -1 -5 1 1 -1 1 -2 1 -14	4 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 2 - 7 - 2 - 2 - 1 - 2

449

(i) यचतो को बद्धाना.

(ii) इनतो को सस्थागत करना तथा

(iii) बनतो को विनियोजित करमा बनती की, क्लिंग भी देश में, म्यूनतम व अधिक्तम सीमाएँ होती है. हर देश की एक स्मृततम मात्रा में अवत करकी ही पड़ेगों ग्रन्थया अनग्रस्या की वृद्धि के परि-ह्यान स्वरुप प्रति व्यक्ति प्राय विर जाएगी. इसी प्रकार से वचती की अधिकतम सीमा भी होती है. यह सीमा देश के सावगा, उनके प्रयोग, रोजगार स्तर, श्रम ब तक्तीकी स्थिति, साहसियों के कार्य तथा करों की मात्रा पर निर्वय करती हैं. सर्वप्रथम क्य दिक्षित देशों को धर्षध्यवस्या के हर खेंत्र में प्रतिवर्ष प्रति-दर्काई हत्यादन बडाने के लिए वृंशी थी मात्रा नापने की बाबदशक्ता पडेंपी. इसको हम Capital-output ratio वा Capital co efficient मंदना महते हैं. सामाण्यता Average capital-output ratios विशले वाले हैं, परनु क्षी की मावरमन्ता नाम के लिए Incremental capital-output ratio निकालनी पडनी है.

हत प्रीवरों के माबार गर हम प्रवेचिक बनतों के अनुसान निकाल सकने हैं, जैसे प्रगर हम उत्पादन को 20 स्पर्यो के बरावर बढाना वाहते हैं, और हमारा रितcremental capital output अनुभात 4 1 है तो नाहिर है कि हुन 20 × 4 = 80 रुग्यों की पूंजी की बावश्यकता पड जाएगी.

हम इन्हीं ग्रावारी पर विकास की सम्भापित दरों का पता श्रवा राकते हैं. जैसे माना कि राष्ट्रीय मान 1000 रु॰ है, ब्रोर इनमें से 60 रु० बचाए जाते है तो स्थत प्रमुपात -06 हुया अब अगर उस देश में ICOR, बार ही उपन में 15 रु के बरावर कृढि होंगी (60 - 4) चीर इस प्रकार से निकास वर 1.5% हुई. प्रगर उत्पादन का Gestation period ( फल देने शुरू होने के बात ) सबा हुमा तो विभाग की दर वस होगी और इसका वहीं प्रभान होगा जो वक्तों के प्रतुपात पटने या ICOR के वहने का होता है.

Ecale: Estimates of Capital Requirements: Programming Technique of the first Group of Experts on Programming-The Role of Capital of G. Meler., op. cit :

हम उन्हों शाघारों पर बचत का बाँछनीय धनुपात भी तिकाल सकते हैं. जैसे माना कि किमी देश में जनभंस्या 1.5% प्रतिवर्ष के हिमान से बदती है, और बचत धनुगत 6% है तथा ICOR 4 हैं. यह कम देश के जीवन स्तर को जैंवा नहीं उठा पर ना है से बचन मही उठा पर ना है से बचन मही उठा पर ना है से बचन को 15 + 2% = 35% से बदना होगा. अगर ICOR वही 4 रहे तो वचत अनुपात 06 से बड़कर 14 होना होगा, इसके लिए बहुत प्रयस्त करना होगा, इसके लिए बहुत प्रयस्त करना होगा,

मचतो की वृद्धि रोतियाँ:

रुम-विकादित देशों में बचतों की मात्रा बढानी होगी तथा उन्हें संस्थागत बनाना खरूरी है. वैकी, घोस्ट आफितों, इनस्थोरेख कम्पनियों, तथा सङ्कारी सस्यामे व राज्य को इन देशों में बचतों को बढाने का आभियान आरयन्त वृहद मात्रा में करना होगा. मान कम-विकादित देशों में ये अभियान "सरप बचत योजनामों" दीमा योजना आदि के रुप य चन रहे हैं इनमें कभी शिविष्ठता नहीं माना चाहिए.

इन देशों म राज्यों को ऋरणपन निर्मम करके बचतों को इक्ट्रा करना चाहिए, हनको प्राप्त करने के लिए कम से कम कार्यवाही करना धावरमक होना चाहिए विशेष चेत्र की नामान्वित करने वाली, निशेष योजनाओं के लिए, उन्हीं क्लेश वेशों में राज्य को ऋरणपन निर्मम करना चाहिए. सबसे बडी धावरमकता तो इन ऋरणपनों की R cal value या वास्तिक मूल्य को कायम रखना है, मुद्रा क्लीत से ऋरणदालायों को हानि होती है, राज्य को कोई मुख्यकने की योजना बनाना चाहिए, प्रमत्ति धनर मूल्य बढ जाएँ तो ऋरणपत्रों के चुकाने से उत्तमी ही प्रतिशत धन प्रधिक दिया जाए.

सहकारी सस्पार्ट भी कम-निवासित देशों में बचतों को इन हा करने में महत्वपूर्ण सोगदान दे इपती हैं. सीमा योजना का विस्तार भी सामीश क्षेत्रों में बहाना चाहिए. सामीश क्षेत्रों में बहाना चाहिए. सामीश क्षेत्रों में संबुक्त परिवार प्रशासी या निव्न जीवन वापन स्तर के कारण, प्रामीश कोने के व्यक्ति बसुरचा को उत्तमी सम्भी समस्या नहीं सममस्ये विकास से जैसे-गैरी उनका जीवन स्तर दढ़ेगा वे निम्मीश्री ना कर पर जाने की मसुरचा को गम्भीराता सममस्यों विशेष सीर राज्य की इन क्षेत्रों में कम की कम धीपचारिकता में सीम पानिशियों देना चाहिए.

राज्य को वचत करने ने निष्, कुछ कर सबधी छूटे भी देना चाहिए राज्य को साहसियो को विकास कार्य व उत्पादन कार्य करने की सुविवाएँ देना चाहिए झगर महिंचयों को उचित कार्य बातावरल मिला हो। स्वय ही बचतो को सीच लेंगे. राज्य लाटरियों को शुरू करके भी बहुत-सी जनतें खीन सनते हैं-

C C Liang ने कम-विकसित देहों में वचतों को बदाने के लिए निम्नीलीवत

- (a) मुरहा ( Security ) देश में वयत करनेवालों को बैंकों वे फेल दातें सावश्यक बताई है •
  - होने के सबध म सुरचा होना वाहिए ग्राम (Yıcld) बचत बीजवाएँ इस तरह की होना चाहिए कि तवत करनेवाली को पर्वाप्त आय प्राप्त हो सके परम्तु बहुत ऊँची ब्याज की हर से देश म विनियोजन हतोत्साहित होगा
    - (c) तरलता Liquidity देश म बचतो को दकहा करने की रीति इस प्रकार को होनी बाहिए कि जमा कराने वाले व्यक्ति प्रपनी बचती को बपनी श्रावश्यकतानुसार यवार्योछ निकाल सक
      - (d) श्रासान वहुँच Accessibility कम विकस्तित देशों में ग्रामीण क्षेत्रो में अधिक है अधिक वैको व पोस्ट आफिस्रो को खोला वाहिए Mobile या गीव-गांव जाने वाली बाटियों से भी दीमा, जमा व साटरी के लिए बचतें इकट्टी की जाती चाहिए
        - (e) Divisibility भिन्न-भिन्न वचत योजनामी को इस प्रकार बनाना चाहिए कि मब स्तरों की धाव वालों को पिल्ल-भिल्ल बचत योजनामी
          - (f) Simplicity privacy and personal relations क्वत योजनाभी ने पन जमा करने प निकासने की कामजिधि सरल होना पाहिए तथा बच्छ करने वालो की बचता की मात्रा को ग्रन्य व्यक्तियो हे गुप्त रखना बाहिए तथा बबत करन बालों को व्यक्तिगत सेवा भिलमा चाहिए

#### See

- C C Liang Mobilization of Rural Savings with Reference of the far East," Mobilization of Domestic supital Report of the far case Frontization of Connectic application and Documents of the First working party of Experts, U. N.
  - C Wolf and S C Sufrin Capital Formation and Foreign Investment in Under developed Countries, 1958
    - 5 Howard Ellis The Flancing of Economic Development In under-developed Areas Indian Economic Journal, 1956 p. 266 of D E Singh op cit

#### बचर्तों का विनिधीजन्<sup>‡</sup>ः

वचतों को इंकट्टा करना ही पर्याप्त नहीं होता, और न बचतों के बढ़ने से पृथी निर्माण हो जाता है या उत्पादन व बिकास चृद्धि होने लगती हैं. देश में विनि-योजन प्रोत्साहन के लिए भी बैंक तथा अन्य सस्याएँ स्थापित करना चाहिए.

शीम प्रत्यदायक बीजनापो म समिकाचिक विनियोजन मावश्यक है. इससे देश में मुद्रा स्पीति गही फैलेगी धौर बचत करने वालो की वचतो के मृत्य में हास हे जन्ह हामि गही होगी

दचतों को विनियोजन में लाभदायक रूप से लगाया जा सके इसके लिए साहसियों को नाम करने की मुविचा होना चाहिए तथा गुज्य द्वारा सचालित उद्योगों को भी लाभ प्रजीन करना चाहिए, अन्यया देश में बचतों का उचित लाभ नहीं उठाया जा सकेगा

(b) Capital formation through surplus manpower-Nurkse-Lewis Thesis or Disguised unemployment is a potential source of capital formation

जैसा कि हम देख नुके हैं है न्युम तथा नर्स्य अस शक्ति के असेगा से ही पूजी
तिमीय की सम्भावनाएँ देखते हैं इन अवशाहिनयों ना वस्त है कि उम्मनिकाएँ देखते हैं इन अवशाहिनयों ना वस्त है कि उम्मनिकाएँ देखते हैं इन अवशाहिनयों ना वस्त है कि उम्मनिकाएँ देखते हैं यहा से व्यक्ति ऐंदे कार्यों में लगे रहते
हैं जहाँ उनकी सीमान्त अस्यादकता शूच्य होती है जैसे एक लेत पर जहाँ चार
व्यक्ति की के खेली कर सवते हैं वहाँ पर व्यक्ति कार्यं करते हैं क्योंकि अस्त से
व्यक्ति की को खेली कर सवते हैं वहाँ पर व्यक्ति कार्यं करते हैं क्योंकि अस्त से
व्यक्ति की के खेली हो सवते हैं है वहाँ पर अस्त से से व्यक्ति हार्य
अवश्यकतामों के लिए अतिरेक होते हैं वसीकि उनकी सीमान्त उत्पादकता शूच्य
होती है.

इन प्रमंशास्त्रियों का बयन है कि स्मयर इन व्यक्तियों से पूजी निर्माल कार्य कराया जायें ( जीते बाप बनवाना, सूमि सुचार कराना, जनक सम्बनान, सटकें बनवाना तथा खान व नारखानों के रिमाल नार्य कराना) तथा उन्हें बेतन न दिया जाये तो पूजी-निर्माल ''सागद-हीन" ( free or self financing ) हो आएगा

- 1. अगला मध्याय Investment Criteria पर विस्तृत अध्यक्षन के लिए देखिए.
- 2. इस सम्बन्ध में आय Lewis तथा Nurkse के मॉन्ल में पढ चुके हैं. सदर्म भी वही हैं.

इनका करन है कि इनका वो कुछ दिया जाये यह उन्हीं परितायों में में निया याए नहीं में व्यक्ति पहलों नह रहे में भीर बाले पीरी ये. उस प्रकार ने नर्राय ने नर्ज के करने ने नर्ज के उपाय प्रकार के करने निया के किया के किया के किया किया किया किया विद्या है boblize करना चाहिए, धार्षाय करने या भाग पीरियों हार्य प्राप्त करना चाहिए. इस उन्हार है इस अधिरक व्यक्तियों के पूर्व प्रयोग में चनता व पूर्व नियायों की समझता है है.

#### त्युत के प्रमुखार :

"विकास सिद्धान्त को सूक्य समस्या यह है कि वह वस प्रक्रिया को समम्मे जिताने एक ऐसी वर्षक्यवस्था, को यपनी राष्ट्रीय भाग का किमस 4 रे 5 प्रतिकास तक वचाती है वह यपनी राष्ट्रीय भाग का 12 से 15% भाग बचन करके विनियोजित करे."

(1) राष्ट्रीय भाग का 13% भाग पूंजी निर्माख में.

 (ii) ,, ,, 12% भाग व्यक्तियत चेनाको के प्रवास करने में 12% का बेंट्यारा उस प्रकार से होना चालिए

3% शिवा पर.

2% सार्वजनिक स्वास्थ्य पट.

3% कवार, कृषि व मुखर्भ संबंधी खोजो पर.

4% सामस्य प्रशासन व कन्नाख पर

त्पुरं का क्यन है कि आज कथ-विकसित देश व्याभव 85 प्रतिश्वत राष्ट्रीय साथ उपभोग करते हैं और केवल 15% क्वाले हैं जो पूजी निर्माण व व्यक्तियन

#### Sen also :

W. A. Lewis - Some reflection on Economic Development: Economic Digest, Institute of Economic Development, Karachi, Pakistan, vol No. 3, No. 4. whater 1960 p. 3-5, G. Meier : op cit: 95-98

सेबायां दोनों के काम तिवे हैं. यह मात्रा कम है. उसी 15% में से जमीन व जेबरों म भी विनियोजन हो जाता है. इस कारण वास्तविक पूँजी-निर्माण बहुर कम हो पाता है.

ल्युस चाहुते हैं कि राज्य कम से कम राष्ट्रीय थाय ना 20% भाग करों के रूप में से से दिसमें में 12% राज्य कारों पर ज्याद कर और 8% का चूंची-निर्माध करें 5% चूंची-निर्माध निवी थात्र से धाना चाहिए और इस प्रवार में 13% वास्त्विक चुंजीविमांख राज्य प्रावामी में सुरू कर सबता हैं

तक्सं व ल्युस दी श्रतिरेक जनसक्या के लुर्ख प्रयोग से पूँजी निर्माख की चीडि में कई क्षीमधी है, जिनका उत्सेख हम पिछले घष्याओं में कर चुके हैं. सक्षेप में ये इस प्रकार है

- (1) अन परिवारो से, जहाँ यसिरेक' ग्हरहे वे बात बामपी सैना कठिन होगा परिवार के बानी उत्तरम प्रपत्ने उपमोष स्तर को ऊँचा कर लेंगे, नवींकि जनम में कई परिवार जीवन माचन स्तर के बराबर ही उपमोग कर रहे होते हैं
- (11) इस प्रकार में सायना को इकट्टा करने में बहुत सी प्रशासनिक व सानामात सबकी कठिनाडमाँ प्राणियी
- (111) कम विकसित देशों में व्यक्ति गतिशील नहीं होते और उन्हें मन्य स्थानों पर पूँजी निर्माण के लिए ले जाना म्रस्यन्त कठिन होगा सामद इसके कडे कदम शासन की उठाना पढ सकते हैं.
- (IV) इपि से निकल अनिरंक व्यक्तियों की ट्रेनिय दिए वरीर पूँजी-निर्माख कार्यों में नही लगाया वा सकता. इस प्रकार से पूँजी-निर्माख Self financing नहीं हो सकता.

लेक्नि इस चीति को हम महत्वहील नहीं कह क्वले भारत में 'यमवान' पढ़ित बास्तव में प्रतिरेक ब्लशक्ति के प्रयोग से पूँजी निर्माण का ही तरीका है थोड़ी बहुत मात्रा में इस चीति से पूँजी निर्माण के महत्वपूर्ण कार्य हो सकते हैं चाड़ी-यता की मावना से ग्रेरित हो इस प्रकार से पूजी निर्माण हो खबता है. चीन में स्वितरेक जननच्या से Communes यहित के अन्तर्गत बहुत से पूँजी निर्माण कार्य सेना की अनुसामन यहित से कराये गए, जो कि बाफी हद तक जबरन कराए गए.

वालान्तर में इस रोति से वहुत श्रधिक एंजी-निर्माख नहीं हो सबेगा.

# (c) Capital Formation through Inflation :

मृटा प्रसार र से या होनापंत्रकमान से पूंजी निर्माण करने के पत्र में बहुत से सर्पकास्थियों ने ग्रापने मत ब्यक्त किए हैं. वास्तव में जायद ही कोई ऐसा देश ही जिसने पपने प्रापिक विकास के लिए कभी न कभी इस रोति को न अपनामा ही हम देल ही जुके हैं कि इस ऐति वो व सपनाने की सलाह देते हैं हम यह देलेंगे कि किन परिस्थितियों में मुझ रुक्षीति या हीनार्यप्रवन्धन से पूँजी निर्माण होता है

 मापने सीविक नीति व राजकोपीय नीति के बाध्यायों में भी इस सम्बन्ध में या नहीं होता है

- 1 K.K. Kurihara . The Keynesian Theory of Economic Deve-References :
- 2. Keynes: Treatise on Money II; 1934, p. 149-177.
- 3. E. Hamilton: Profit Inflation and Industrial Revolution, Quarterly Journal of Economics, 1942, p 263.
- 4. C. P. Kindleberger: Economic Development, 1958. p. 189.90.
- 5. P H Douglas: Real wages in U. S 1890, 1926, 1930, p. 219,
- 6 A.L Bowley Wages and Income in the U.K since 1860.
- 7. P Brown . The course of wage rates In five countries 1860-
- 1939, Oxford Economic Papers. 8 U. N. O .: Conditions of Economic Progress, 1958.
- 9. B A. V Philips: Public Finance in under developed coun-
- 10 Bayer & Yamey : op cit.
- 11. Palekar: The Problems of wage Policy for Economic Develop-
  - 12 Felipe Pazos : Economic Development and Financial Stability.
  - 13 U N Easte: "Inflation and Capital formation in under developed countries of Asia " Economic Bulletin of Asia and the far East." Vol II, No 3, 1951, pp. 22-5.
    - 14. Gardner Patterson: Impact of Deficit financing in underdeveloped countries: Some Neglected aspects, Journal of finance, Vol. XII, No. 2, May 1957, pp. 179-89.

#### वम-विकसिन देश पत्नी निर्माण या तो

- (1) इशिक घटो तक (उत्तनी ही शाय पर) काय वरने पूँगी निर्माण कर सन्त है या
  - (11) अधिक कर सकर सामृहिक धुजी निर्माण कर सकत है या
  - (111) ग्रॉपक दचत बढ़ाकर । विशयस्य से ग्रनियाय वचता को ) तथा
- (1V) मुद्रा स्त्रीनि फलाकर
- 15 H W Singer Deficit financing of Public Capital formation, Social and Economic studies sept 1958 Special Number pp 91-6
- 16 Gertrude Lovasy : Inflation and Exports in Primary Producing countries 1 M F Staff Papers 1962 March p 38-40
- 17 Graeme S Dorrance The Effect of Inflation on Economic
  Development 1 M F Staff Papers March 1963, p. 1-31
  - 18 H J Bruton Inflation in a Growing Economy Annual Lectures by Visiting Professor of Monetary Economics 1960-61, University of Rombay
- 19 Arthur i Bloomfield Monetary Policy in under developed countries in Public Policy Vol VII Edited by C. J. Friedrich and S. E. Harriss. Harward University Press. 1956, p. 244-72.
- 20 U Tun Wai The Relation Between Inflation and Economic Development A Statistical Inductive study, staff Papers Vol VII 1959 60 p. 302-17
- 21 O S Shrivastava op cit p 39 44 on Inflation Vrs Capital Formation
- 22 W W Lockwood Economic Development of Japan p
- 23 Kuczinsky, Jurgen, A short History of Labour conditions under Industrial Capitalism Germany 1800 to the Present Day, 1945 Vol. III, pp. 1
- 24 Harry Schwartz Russia's Soviet Economy p 840-42 1950
- 25 A Baykov The Development of Soviet Economic sysem
- 26 P. A Baran The Political Economy of Growth 1958 p 40
  27 I A Schumpster The Theory of Economic Development p
  - 154 28 Dr V K R V Rao Deficit Formation and capital Forma-
  - tion in op cit
    79 CFG Meier op cit IV Part complete

प्रका होतो रीतियो को बागनाने की अपनी थानती होमाएँ है. क्या निक्षित देशों में किए तो होती की अपनाने की अपनाम की स्वति है जिसी मात्रा में करों से बाम प्राप्त कियों रूपों में मात्रा में करों के हम नहीं हो सबती. भारत में कहीं राष्ट्रीय बाव का केवल 10% बाग करों के हम में मात्रा के 33% जान करों में ने तिया में मात्रा है पहीं गू के के में राष्ट्रीय बाव की 33% जान करों में ने तिया बाता है. राग्या को इसनी अधिक मात्रा में कर नगाने की राजनीतक हिम्मत भी बाता है. राग्या को इसनी अधिक मात्रा में कर नगाने की राजनीतक हिम्मत भी बाता है.

मूत्रा स्फ्रीति कैजाकर पूंचो-निर्माख वरने के समर्थक अर्थशास्त्रियों वा कथा है कि राज्य हो चाहिए कि बह होनार्थप्रयच्या वर करे मुद्दा स्थीति फैनाएँ राज्य को चाहिए कि बह मूस्य सो बड़ने दें परस्तु मज़दूरी को उसी मनुपात में न बड़ने दें मन्दुरी को उसी मनुपात में न बड़ने दें मनुपा को जन्म करेंगे हसा के मनुपा के तम व वेंगे हसा के बहुर से मनुपा के तम व वेंगे हसा के बहुर से मनुपा के कि प्रमाद एक बहुनी का उप बहुत करने पूर्ण निर्माख कर सुनी का उप बहुत करने पूर्ण निर्माख कर होने हैं इसी के अना के तम होना और अवादों में वृद्धि होगी मुद्रा स्क्रीति के बान बात के ति है क्योंकि के आना होता है उद्यों के वे अधिकाधिक भाग से पूर्ण निर्माख कर लेते हैं क्योंकि उत्पाद करने प्रमास कर होता है उत्पाद करने के अध्या उनकी अनुपार चमता कम होती हैं उत्पादकार्यों वह साम दो एवं से उद्यो

- मूख बृद्धि से उन्ह लाग उठावें दे तथा उनकी मजदूरी व कच्चे माल सबंधी लागतों की न बढ़ने दिया जाए, तथा

राज्य को हीमार्थप्रवन्यन की बावस्यकता नहीं रहना प्रत्येक रेश ने, इस प्रयंशास्त्रियों के अनुसार अपने विकास के शुरू के काल में इस नीति को प्रपताया है

USA. मे, युद्ध काल में मूच्यों में 50% वृद्धि हुए शोर प्रमर उतनी वृद्धि नहीं होती तो प्ली-निर्माण समय न होता जाताल ने भी ( तिरोप रूप ते 1929-39 में) मुद्रा स्प्रीपि फंलाकर ही पूर्वी-निर्माण किया. को मुद्रा स्प्रीपि केलाकर ही पूर्वी-निर्माण में महास्त्री से 1801-1914 में की मुद्रा स्प्रीपि ने पूर्वी-निर्माण में महायता की अर्मनी में 1801-1914 में बीच उत्पादन 50 गुना बडा परन्तु वास्तविक मजदूरी को केवल 16 प्रतिशत ही बटने दिया गया और इस प्रकार पूजी-निर्माख किया गया

स्वय रूस में 1929-39 के बीच मूल्य 700% वह मए और 1928 से 1952 तक बास्तिहक मजदूरी बराबर गिरती रही 1948 में तो बास्तिहक मजदूरी 1928 के प्रमुशन में केवल 45% रह गई थी इस प्रकार से रूस में मूल्य बृद्धि करके, तथा बास्तिक मजदूरी कम रक्षकर पंजी-निर्माण किया गया

सभैप में यह नहां जाता है कि नासान्तर के मुद्रा स्कीति की निशानी स्वरूप केवन बाँब, सबकें व कारखाने रहेंगे जो आर्थिक विकास के ठीस प्रमाख होंगे.

### Arguments against विषय में तर्क :

1. आज के मुण में मुद्रा रूफीत से पूजी निर्माख के विषय में स्थिकापिक सर्प-साहती होने जा रहे हैं मुद्रा रूफीत से पूजी-निर्माख करने को Ostrich Mentality 'शंजुरफ़्त मनोवृत्ति' कहा जाता है, स्वर्गत तस्यों के सामने मीते बंग्य करना है, बित्त रहोते ने पूराय क्याने में इस नीति को प्रणगाया या उसकी विशेष परिस्थितियाँ थी जापान में हर व्यक्ति एक उत्साही साहकी या, क्य में राज्य का बनुष्ठा था, स्थीड में प्रारव्धक कच्चा माल व लाय सामग्री सस्ते मूर्या पर बाहर से मा जाती थी मात्र ये परिस्थितियाँ बहुत के कम-विकसित देशों में मही हैं.

#### U. Tun Wai .

2. ( विनके मन्दर्भ का उल्लेख किया जा बुता है ) के अनुसार मुद्रा स्लीति ब पूँजी-निर्माश्च व विकास में सह सम्बन्ध नहीं है सुद्धीतर बाल के विकित्तित देगों के सन्दर्भ में उन्होंने बताया कि कियर मुन्यों पर जहाँ 4% विकास दर प्राप्त हुई वहीं पना भाजा में मुद्रा स्कीति से उनने आधी हो विकास दर प्राप्त हुई धौर प्रिष्क मुद्रा स्फीति से तो जीर बम हो गई. निम्न तालिंबा दथी वात को दर्शाती है:

रेशिस्तान में जब तुकाल आता है तो शुनुरमुर्ग चोच व डार्सि रेत में पेंसा लेता है बौर जब तक तुकान बन्द नहीं होता देखता ही नहीं है

हाल के वर्षों में मुद्रा स्पीति व आर्थियः विकास में सम्बन्धः

	प्रति व्यक्ति विकास दर का वार्षिक प्रतिशत				
	स्थिर स्थिति	कम-मुद्रा स्फोति	प्रधिक मुद्रा स्कीति		
पू• एन० ग्रो <b>०</b> के श्रनुसान	2	2	2		
U. Tun Wai के (i) Unadgusted बनुमान	6	2	3		
(n) भुगतान की शतों के अनुसार सशोधित	4	1	1		
Per capita Social Productivity	4	3			

- - 4. मृत स्कीति के कारण ब्याब, त्यात व मजदूरी प्राप्त करांधों को हानि होती है. क्यको द्वारा वेची जावे वाली वस्तुधों के मुख्यवर्ध में उनके द्वारा वसीयों जाने वाली वस्तुधों का मून्य प्रथिक बढ बाता है जिवसे थे भी उतनी मात्रा में लामान्वित नहीं होते.

मुद्रा स्प्रीति के नारण ने ही वर्ग मुनवान उठाते हैं जो सबसे कम बोन सकते वाले व कमजीर होने हैं. विकास गरीवों की सलाई के लिए किया जाता है जब कि मुद्रा स्क्रीति से इनका ही प्रहित होता है. इसमें वर्गसप्तंप बडता है घोर झान के पून में समाज इसे सहन नहीं करेगा.

- आर क्षाय के पूर्व प्रचान कर जुड़ . मूडा स्क्रीति से जो वचते कापती है, यह आवश्यक नहीं कि वे पूँजी-निर्माण के लाय में ही लाई जाएं. बहुया वे सट्टी (वितरण में लाम) सम्पत्ति व Inventory accumulation (सामान इक्ट्रा करने) में लगा देने हैं. बचता को सोना, चौदी आदि में भी लगा दिया जाता है.
- 6. मुद्रा स्थिति में फिन्मूल खर्चों, खयोग्यता व लागत वढती है. ऐसे उद्योगों का निर्माण हो जाता है और ऐसी बस्तुएँ विक्ने तगरी है जो कि नैक्क मुद्रा स्थीति के बने हहने पर ही बिक सकती हैं. विनियोजन गकत मदो में हो जाता है और बहुचा Excess Capacity ( प्रावस्थकता से प्रिधिक उत्या-दन चमता ) का निर्माण हो जाता है U. S. A. में 1952 के तैवी के काल में भी केवल 52% उत्पादन चमता का प्रयोग हो सका था.
- मुद्रा स्क्रीति से निवांत हतोत्साहित होने हैं प्रीर व्यायात या चोरी छिने मान छाना प्रोत्साहित होता हैं भीर इतने विदेशी विनिध्य सम्बन्धी कठिनाइयाँ बड जाती हैं, विदेशी विनिधोजक भी स्थिर मुद्रा के देशों में विनिधोजन पसंद करते हैं,
   I. M. F. के Staff Papers की यवेपाला के अनुवार दीर्च काल में मुद्रा
- स्कीति पूँकी-निर्माख के स्थान पर पूँकी-हास का कारख वन वाती है. Chile ( चिन्नी ) में जहां 1944 में राष्ट्रीय आव का लागभग 7% भाग का पूँकी-निर्माख हुंवा वहां 1951 में वह मुझ स्फीति के कारख 4.7% ही रह गया- फोलिस्वमा में मुझ स्थिरता ने बारख इसी काल में पूँकी-निर्माख का प्रतिशत 12.1% रहा अक्टोनिश्या में अंसीट्टर सुक्य के कारमानकाल के प्रतिशत हुंच वर्षों में ही मुख 10000% वक पए परन्तु पूँकी-निर्माख कर प्रतिशत के मुकाबने में जहाँ इस बाज में बेबन 100% पूर्वि हुई पूँकी-निर्माख पर गया.

  थे. वीर्षकाल कक बने रहने वाली मुझ स्फीति से सामाजिक क्ष्याख परवा है और मुझ स्कीति "self-fugudating" होने के स्थान पर self-limiting खा "self-fugutating" हो जाती है. मरीव सोगों को शिका व स्वास्थ्य पर व्याय घटाना एडता हैं. इसके प्रतिश्रीन क्षीतिक दुंगी बाहें वह जाए परन्तु मानवीय पूँजी ना वा हास होता है. कम-विकासित देशों में कम

कुराल व्यक्तियों को ही काम बही देश होता है, बल्कि कुशल व्यक्तियों की कृति के कारण डाहें भी रोडवार नहीं दे पाते-

10. मूझ स्प्तिति के काल में हुए वर्ग प्रथमी बाहरियल बाय बनाए रखते का प्रयाल करता है, गजद प्रथमी मजदूरी बढवाते है, राज्य को सस्ते दर पर प्रावर स्कल समाल चपलका कराना पडता है, मूख नियनख परते गटते हैं, जब यह इस समाल चपलका कराना पडता हैं, मूख नियनख पते गटते हैं, जब यह इस समाल पर को उत्तरालकार्गाण को लोग भी व होने धीर किजूल में प्रशासनिक प्रयासना करते को जाती हैं

प्रशासनिक समस्याएँ लडी हो जाती हैं हमीलए इस मीति को अव्यवस्थ से, शीप्र उत्पादन कार्यों ( with short gestation period ) के लिए सप्ताना चाहिए उत्पादकता वृद्धि पर प्यास हमान देना चाहिए अन्य राजकीयीय उत्पोदो से स्टो से पर्योक्ष साम जैना चाहिए हमा दिना चाहिए अन्य राजकीयीय उत्पोदो से स्टो से पर्योक्ष साम जैना चाहिए हमा तिजी बचयों को प्रोस्साहित करना चाहिए मेरे विचार में :

"Inblationary finance as a means of capital formation should be resorted to as a last resort and within sober limits and should not be made a permanent policy"

- (d) Fiscal Measures for Promoting Capital Formation : चूनोत्त्रसर्वाण व शास्त्र को शास्त्रकीयीय मीतियाँ :
  - (इस सबय में इग्ला 'राजकोपीय नीति' सबयी मध्याय में मार पुत्र पडिए)
    (e) Capital Formation by Reducing Consumption :
    पंजी-निर्मार उपजीन कम करके :

बहु प्रम्म शीवियों की दूजरे हम में व्यक्त करना है Lewis रीति में भी उपभोग कन परके पूर्वी-निर्माण करने की समाह दी थी. रामकोगीय मीति का भी एक जहेंदब करों से उपभोग कम एको की सताह दी बाती है. युवा स्टीति फंलाकर भी उपभोग को नियमण रखने का तथा रखता है.

प्रस्तु कम-विकवित देशों म उपन्नोग की क्य करने भी तो सम्मावनाएँ कम हैं है पर इस बात की सम्मावनाएँ भी कम हैं कि उपनोग को करने से रोका जाए. पिछने अमाने में मिल-भित्त देशों में उपनोग कम रखने के जो भी कारण रहें हो बात अम-विवासित देशों में समाज रस बात की गबारा नहीं करेगा कि प्राप्ति कात जनता का सम्मान स्था जाए. जनता की भी विकास ने लामान्वित

O. S. Shrivastava : op. cit : p 44.

होना चाहिए दूसरे जितनी मात्रा में पूँजी की ब्रावश्यकता होती है उतनी मात्रा में उपभोग नम भी तो नहीं हो सनता. उतनी मतना में उपभोग को पन प्राप्त करने में कई सान लग जायेंगे केवल 1.5 या 2% राष्ट्रीय बढाने के लिए लगभग 15% उपमोग कम करना पड़ेगा इतना उपमोग हर वर्ष कैसे कम हो सकता है ? बास्तव में कमी तो अनावश्यक व विलासितायों के उपभोग में ( जिसे James S Duesenberry, "Demonstration effect expenditure" कहते है) कमी लाना चाहिए, भनावश्यक ग्रायातो पर भी इसी तरह नियत्रख होना चाहिए. (f) Better Utilisation of Resources: साधनो के पूर्ण प्रयोग से पनी-निर्मातः कम-विकसित देशों में पूंजी वीकमी होते हुए भी पूंजी का पूर्वा उपयोग नहीं हो पाता है. बहुत कुछ इसका कारण देश में Complementary resources या पृश्क साधनों (विशेष रूप से कुशल प्रशासक व तकनीकी व्यक्ति) का न होना रहता है. नई मशीने लगाने से पूर्व, पुरानी मशीनो का पूर्ण प्रयोग करना चाहिए यह कार्य पालियाँ (Shifts) वढाकर किया जा सकता है. कभी कच्चे मास्र के समय से न मिलने, शक्ति की कमी या यातायात की सुविधाओं के समय पर न मिलने से पूजी का पूर्वी प्रयोग नहीं हो पाता और एक कम-विकसित धपने सबसे

दुर्लभ साधन का दुरुपयोग नहीं कर पाता अगर देश में पूजी का पूर्ण प्रयोग हो तो Capital-output ratio पूंजी-निपज बनुपात घट जाता है और देश के विकास में सहायता मिलती है. जैसे युद्ध के काल में पूजी का पूर्ण प्रयोग होता है वैसे ही प्रगर शान्ति काल में हो तो विकास के लिए नई पूर्णी मी प्रावश्यकता कम रहेगी. विकास के लिए केवल पृजी ही महत्वपूर्ण नहीं होती पूँची से श्रधिक महत्वपूर्ण "तकनीकी जन्निक" होती है. भाज अगर कम देशों में भ्रमेरिका के बराबर प्रति व्यक्ति पूजी उपनब्ध हो भी जाए तो उत्पादन व उत्पादकता के अमरीकी स्तर पर नहीं पहुँच सकते, क्योंकि इन देशों को श्रम शक्ति उन तकनीकों को श्रपनाने की योग्यता नहीं रखती. जरूरत तो इस बात की है कि कम-विकसित देश ऐसी तकनीक अपनाएँ और ऐसी तकनीकी उन्नति करते रहे जिसमें उनकी श्रमशक्ति का भी पूर्ण प्रयोग हो, जो सस्ती हो तया जो शीघ्रता से सीखी जाएँ. पूजी वृद्धि के साथ साथ तक्नीकी उन्नति भी पूँजी निर्माख का श्रग मानना चाहिए.

श्रम-शक्ति का पूर्ण प्रयोग भी पूँची निर्माल के निए आवश्यक है इस संबंध मे एक दुष्वक्र है जिसे सोडना हैं "गह वहां जा सकता है कि जब तक पूजी पर्यात मात्रा में उपनक्त न हो अन तक धम-शक्ति का पूर्ण प्रयोग तही हो सकता परन्तु यह भी तो सही है कि जब तक साथनों (श्रम व प्राकृतिक) का पूर्ण प्रयोग नहीं होगा तद तक देश में उत्पादन वृद्धि नहीं होगी घीर तब तक पूँजी निर्माण नहीं होगा. कम-विकसित देशों में प्राय माणिक उत्पादकता बृद्धि पर ओर दिया जाता हैं (क्रम लायत पर प्रायक उत्पादन) पर सामानिक उत्पादकरा बृद्धि प्रायक रोजगार ) पर जतना ध्यान नहीं दिया जाला अगर जनपुन, याधिक नीतियों की इपनाकर साधनो ना पूर्व प्रयोग विचा जा सके तो इससे स्वय दवतो में वृद्धि होगी और गुँजी-निर्माण बढेगा

अम ही उसत तकनीक को जन्म देशा है या उलत तकनीक को कार्यापित करता है, तथा थमडारा उत्पादित धन में से ही पूंजी-निर्माण होता है ( Capital 18 stored up labour). Solomon Fabricant के अनुमानों के प्रनुसार, U. S. A. से 1869-73 से 1949-53 के बीच प्रति-व्यक्ति उत्पादन 19% के हिसाब से वडा. इसमें से केवल 1/10 भाग पंत्री की वृद्धि से हुया तथा मानी का 9/10 भाग श्रम की कार्यश्रमता, शाम व उत्पादकता वृद्धि के कारण हुआ 1 इसलिए कम विकासित देश अगर बेरोजगारी की समस्या का लिराकरस न कर सके घीर वेरोजगारी जो बढने देते रहे तो दूंजी-निर्माण करने में ही निकल नहीं होने बरन् उस प्री-निर्माण के साभ भी कम होने U. N. O के Experts के प्रमुतार क्रमन्त्रिकतित देश प्रपती अर्थराजवार कृष्यित जनता या शहरी मजबूरी को उनके खाली समय में बुएँ, तालाव, नहरे, बांध, स्कूल, शस्पताल, सडको के निर्माण, जगल लगवाने बादि पर लगा सके तो पूंजी निर्माण बढेगा. V. Capital Formation and Economic Growth:

पंजी-निर्माण व ग्राधिक विकास-महत्व.

र्जी-निर्माण व प्राणिक विकास में बचा संबंध है इस सबेच में प्रयंशास्त्रियों में बहुत मतभेद हैं. परन्तु मुख्यतया आज इस बात पर सहमित है कि पूंजी का

<sup>1.</sup> Shultz, Theodors W.: "The Role of the Government in Promoting Economic Growth " State of the Social Sciences, (Ed). White Leoraw, D. Chicago, 1956, p. 372. quoted from D B. Singh : op. cit. 176.

विकास में बहुत ऋषिक महत्व नहीं होता. Alec carractoss पूँजी को विकास कारक घटक के रूप में कम महत्व देते हैं. उनका कथन हैं

"म्रतिरिक्त पूँजो, चाहे वह विदेशों से चधार ली गई हो या देश में श्रतिरेक जनशक्ति के पूर्ण प्रयोग से सचित की गई हो. स्वय में, देश में श्रीद्योगिकरण का चक्र शरू करने में पर्याप्त नहीं होती. पँजी-निर्माण के साथ साथ, क्शल सगठन, प्रशासको व मजदरों की उचित ट्रेनिंग तथा उचित बातावरण बनाना भी महत्वपूर्ण है. सबसे महत्वपूर्ण देश में नवप्रवर्तन करने व विकास करने की मनोवृत्ति का निर्माख करना

"श्री क्रेनक्रास" के बनुसार पूँजी विकास कारक नहीं होती वरन विकास के परि-ग्राम-स्वरूप उत्पन होती है. ( Capital formation is not a causal factor of growth but a concomittant phenomenon) उन्होने बताया कि

"18नी सदी में पृति की ओर से नये-नये ब्रविष्कारी सथा नवप्रवर्तनो के कारख विकास हुन्ना ग्रीर मॉग की घोर से बढ़ने हुए बाजारो से विकास हमा "

इन कारखों मे जो लाभ हुए उनने पूँजी-निर्माख सभव हो सका. वास्तव में पूँजी के साय-साय अन्य सहयोगी व प्रक घटन (Co-operant factors) भी महत्वपर्ग्य होते है कभी-कभी पूँजी को बहतायत होने हुए भी बूशन साहसियो, संगठनकदियों धौर

श्रमिनों की कभी के कारण, विकास नहीं हो पाता इसी प्रकार ने कभी-कभी साहसियों को पूँजी के ग्रामान में (जब पूँजी-निर्माण कम हो तथा जब पूँजी को मूमि व तोने के रूप में सचित कर रखा हो ) वित्राम कार्यहाय में लेना सभव नहीं होता See

I Alec calrncross: "The place of Capital in Economic Progress (Ed), Dupriez Economic Progress, Papers and Proceedings, I. E A 1955 p 248

J. H. Adler & K. S. Krishnaswamy . "The supply of capital and the supply of other factors " in Economic Development for Latin America, Proceedings of a conference held by International Economic Association, (Ed) by H. S Ellis, St Martin's Press N. Y. 1961, p 126-30

Bayer and yamey, ने भी इसी प्रकार के विचार व्यक्त किए हैं, उन्होंने भी वहा है कि

'पूजी विकास के लिए आवरयक ग्रंग प्रवश्य हो सकती है, परन्तु उसका होना ही वर्णाम नहीं है. अगर हम एक कम-निकासत देश की विकसित देश की भाँति पूँजी या मशीने प्रवान भी कर दें तो उससे विकास मूनिश्चित नहीं होता "

सच्चाई की सात तो वह है कि विकास की प्रक्रिया पूंजी-निर्माख को जाम देती है म कि विकास पुँती-निर्माण का परिखाग है.

इन प्रर्थशास्त्रियों के बनुसार बाधिक विकास को जन्म देने और बनाये रखने मे बहुत से ग्रापिक, सामाजिक, राजनेतिक, सास्क्रतिक तस्व महत्वपूर्ण योगदान देते है. इसमें सह मनव पूर्णच्य से नहीं लिकाल सकते. ज्यादा से ज्यादा, हम यह कह सकते हैं कि, अन्य बारों के साथ साहांसयों की मनीवृत्ति, तूंजों की मात्रा, तकतीक, सम की कुशलता इन सबसे विकास होता है, इवका झलग-अनग योगदान निका-मा किन है. Simon Kuznets ने भी कहा है :

"The majar Capital stock of an industrilly advanced country is not its physical equipment; It is the body of knowledge amassed from tested findings and the capicity and training of the population to use this knowledge effecti-

Dr. (Miss) Ishrat Z Husain ने भी पूर्वी व विकास में सहस्यवय को तापा है और उनके निष्क्रमों का सार हम तीचे दे रहे हैं जनके अनुसार "

समस्त देशों की जानकारी के बाधार पर हम यह यह सकते हैं कि कुस बान्तरिक पूंजी-निर्माण । Gross domestic capital formation ) तथा देश के हुत प्रान्तरिक उत्पादन दर ( The rate of growth of gross domestic product ) में धनारमक सह-सबब तो हैं परन्तु वह बहुत कम है. उनके

See .

Bayer E yamey : op, cit ch X : Capital p. 127 ff. Simon Kuznets quoted in United Nations, Process and Problems of Industrialization in under-developed countries New york 1955, P. S.

466

धनुसार यह सर्वेष (Correlation) + 0-44 है. हालाकि यह सर्वेष निक-सित देशों के लिए अधिक हैं

निम्नलिनित तालिका में इसका विवरण है :

Co-efficient of Correlation Between The Rate of G.D.C Formation Proportion and the Annual Rate of Growth of Real GDP

1. Value of r (Correlation) for 34 countries +0.442 ", " for 11 industrialized 3. + 0.50

10 ( Excluding Germany ) +0.714. 8 Semi-industrialzed ... + 0.88

5 15 Under-developed +0.51सहस्य :

उपरोक्त विश्लेपण का अर्थ यह मिद्ध करना नहीं है कि पूजी का विकास में बहुत कम महत्व है. बास्तव में लक्ष्य यह था वि यह बताया जाए कि पूजी "सबसे ष्पपिक महत्वपूर्यं'' नहीं हैं, पूँजी-निर्मास किसी भी देश की राष्ट्रीय भाग की वृद्धि में महत्वपूर्ण योगदान करता है पूंजी का महत्व उसलिए अधिक है कि जहाँ भूमि की मात्राको बढाया नहीं जासकतातथा श्रम की पूर्तिको भी बहुत से मनी-वैज्ञानिक प्रवरोधों के कारण शोधता से नहीं बढाया जा सकता. पूँजी की पूर्ति की गितरीलिता अधिक होने के कारण तथा उतकी किस्म में सुवार को जन्दी कर देने की सम्भावना के कारण, पूँची का महत्व वढ जाता है. बन्ततः पूँची की मात्रा में वृद्धि से ही विनियोजन में वृद्धि हो सबती है तथा थम व भूमि की किस्म मुक्तारी जा सक्ती है. पूँजी के प्रयोग से ही हम उन्नत तकनीक या उत्पादन के जटिल Round about methods of production नो अपना सनते हैं प्जी फै होने मे ही हम ( Capital deepening ) गहन-पूर्वा विनियोजन ( प्रयात् उद्योगों में ग्रंपिक पूजी लगाना ) तथा बहुत से होत्रों में विनियोजन ( Capital

widening ) कर सकते हैं. अन्य शब्दों में हम पूजी से वडे पैमाने के उत्पादन से ब्रान्नरिक मित्रव्ययिताएँ प्राप्त कर सकते हैं ( By capital deepening ) For a detaled and excellent discussion See her "Economic Factors in Economic Growth", p. 155-173.

"Capital-output Ratio तथा मारत में पूँबी-निर्माण व पूजी-निपन भनुपात पर ग्रागे अलग अध्याय देखिए

त्वा capital widening से हम देश में सतुस्तित विकास को या बाह्य मित-व्यवितायों की प्राप्त कर सकते हैं

Shri P. C. Malhotra के शब्दों में :

"One cannot take more out of the pot than one has put into it

इनतिए पूत्री-निर्माण के उपर विकास बहुत श्राधिक निर्मार हैं.

देत में प्री निर्माण से देश लाशानित हो हमके लिए पूजी निर्माण में में Leakages या "भिरम" नही होना चाहिए

कृती-मेमर्गण में ने कम से कम Leakages या "किरन" होना बाहिए श्री

मस्तेता के प्रमुसार यह Leakages निम्मनिवित हो सकती है 1 उपभोग तथा आवात पूँती-निर्मात में से Leakages होती है. समसा उप-भीग व प्रापात तो कम नहीं हो सकते हैं इसविष् खनावस्यक धामात व उप-

 "फिरन" मुद्रा स्कांति हे शोरी है और वसे निवायित रखना चाहिए. 3. अधावार त्वा प्रशासनिक शक्मीसमता व फेनाव (Parkinson's Law)

भी पूत्री-निर्माण का "किरल" करते है और डचे भी रोक्ला होगा. 4. दहेर्यहे "दुरुवत बढानेवाले कार्य" Prestige projects तथा प्रमावस्यक

ग्राबंजनिक व्यय रो सबसे अधिक बरखादी होती हैं. मार्च के घाल में जो राज्य के जिपार्टमेल्ट या विभाग फिन्ल लखीं करते हैं ( Racing of March hares ) वह पूंची की वर्वादी करते है

5 साधनों का श्रपूर्ण प्रयोग भी महत्वपूर्ण कियन होती है. श्र त में

"The most important of all leakages is that resulting from self-complacency, self exoneration, perfunctory insistence on the forms of democratic management and control of public undertakings and the creation of a climate in which initiative is sapped ..."

<sup>(</sup> Reed ) Principal P C Malkotra's, paper "Fundamentals of capital Formation for development" at Bhopal Seminar in 1966. He was the Director of the seminar "Leakages & capital Formation. This discussion is based on his paper.

### अध्याय : 10

# विनियोजन मानदण्ड

#### Investment Criteria

## T. प्रस्तावनाः

- II. विनियोजन के मानदण्ड
  - (a) ध्रम गहन तकनीक: क्य-पूँजी-उरशवन धनुपात या ध्रीयकतम रोजगार का मानवएड: Factor Endowment criteria/Labour Intensive technique/Low capital output ratio.
  - (b) বুলী মন্ত্ৰ নকনীক : আধিক বং বা আধিক বিভাল ক নিব্দ মাধিক দুল-বিশিষীলন Capital Intensive Investment/Criteria to accelerate growth/The reinvestment quatient.
  - (c) सामाजिक उत्पादकता वृद्धि का मानदराङ Social Marginal productivity.
  - (d) विशिष्ट समस्या के निवारण हेतु विनिधोजन. Investment to solve specific problem
  - (c) समयानुसार भाषीजन का मानदर्ग्ड.

The time factor criteria.

III. निष्कर्ष तथा व्यावहारिक मानदण्ड IV. विनियोजन व स्थतत्र मुख्य प्रणाली व राज्य द्वारा सचालनः

# अध्यायः १०

# विनियोजन मानदण्ड

# Investment Criteria

कम्पिकतित देशों के विकास के लिए पूंजी-निर्माण के पश्चात पूती को उचित रूप से विनियोजित करना बहुत महत्वपूर्ण है.

Everelt E Hagan के शब्दों में :

'विकास के लिए प्रायोजन कार्यक्रम निर्धारित करने समय सर्पव्यवस्था के मिन्न-मिन्न क्षेत्री ये जिनियोजन वरने की समस्या मुस्मवय से सुमिन प्राप्ती है, पूजी की भिन्त-चिन्न उद्योगी, चिन्त-चिन्न उत्पादन रीहियों, मिल्ल-चिल्ल गांचिक सनी तथा भिल्ल-चिल्ल चांनाहिक सेंनी म मिनगोजत करने का प्रश्न सामने जाता है, जिसको पूर्वा समन्त्रप

पूर्ण शीत से करना चाहिए" कम-विकत्तित देशों में विनियोजन के मानदण्ड युनवे का प्रका क्लीलए भी महत्य-पूर्त है कि इन देशों म पहले ही बचते व पूजी कम रहती है स्तरित् से देश पूची की बरवादी को बर्दाश्त नहीं कर सकते यहाँ पर पूँती का

- (1) कृषि उद्योग व तृतीयक क्षेत्र के बीच
  - (11) सार्वजनिक व निजी क्षेत्र के वीच
  - (111) पूजी गत व उपभीग उद्योगों के बीच, सवा (17) भिन्न-भिन्न भौगोलिक क्षेत्रों के धीच

क्सि प्रकार निवरण हो, एक महत्वपूर्ण समस्या व कार्य होता है.

## Everelt E Hagan "The Allocation of investment in underdeveloped countries", observations based on the experience References :

2 Jan Yinbergen . Investment criteria and Economic Growth'. Oct. 1954 Conference on Investment criteria and Economic growth in Cambridge, Asia Publishing house 1961, Reprinted

1964

विनिद्रोजन के मानदर्ग केवल ग्राधिक कारखों पर ही ग्राधारित नहीं होते वरन सामाजिक व राजनैतिक मानदडो के बाधार पर भी निर्धारित होते हैं कम-विक-सित देशों में कुछ क्षेत्र शन्य क्षेत्रा के मुकादले में अधिक पिछड़े होते हैं. इन क्षेत्रो में साख, यातायात, व सचार की सुविघाएँ कम होती है और इन चैत्रो में कुशल श्रमिक सगटनकर्ता व साहसियो नी भी कमी गहती है वाजार भी इन चेत्रों में सकुचित रहता है इन कारणो से. वेवल बार्थिक मानदराउ के बाधार पर, इन धेत्रों में विनियोजन कम रखा जा सक्ता है. परन्तु श्राजकल सामाजिक व राज-नैतिक कारखों से इन क्षेत्रों में भी विनियोजन करना पडता है.

Gerald Meier के अनुसार

विनियोजन के कई मानदएड हैं परन्तु हमको मुख्यतया निम्नलिखित मानदएडो पर ध्यान देना चाहिए

- (1) Maximum employment absorption प्रधिक रोज-गार वृद्धि
- (11) Maximum Social marginal productivity of capital पुँची की ग्रधिकतम सामाजिक उत्पादकता
- (m) Minimum Capital output Ratio न्यूनतम पूँजी-निपज
- श्र नुपात (iv) Maximum Reinvestment quotient अधिकतम पुन-
- विनियोजन सन्पात.

Meier के अनुसार ये सब मानदएड आपस में एक दूसरे के परक नहीं है धरन् श्रापस में एक दूसरे के विरोधाभासी है. उदाहरखतवा यह सर्वपा उचित है कि कम-विकमित देश की श्रपने पूजी-निपज अनुपात को कम रखने के लिए श्रम गहन तक्नीक भ्रपनाना चाहिए, परन्तु अधिकतम पुनर्विनियोजन के लिए पूँजी-गहन तरनीक ही श्रावश्यक होमी क्योंकि इसी क्षेत्र में श्रीवनतम लाभ होगे,

वस्तुत इस म्रघ्याय में मुख्य रुप से "श्रमगहन तक्कीक" व "पूँजीगहन तक्कीक" के सम्बन्ध में श्रष्ट्ययन महत्वपूर्ण है.

Gerald Meler: Ch. V. Introductory Note. Leading Issues of Development Economics

D. B. Singh : op. cit . ch VII.

- II. Various Investment Criteria विभिन्न विनियोजन
- (a) Factor Endowment Criteria | Labour Intensive Technique / Nurksc - Lewis - Hekscher - Ohlin -Hayek Thesis Low Capital - Output Ratio: MAINE तपनीक: प्रथिकतम रोज़गार मानदश्ड : कल यूजी-निपन झनुपात.

#### वस :

हररोक्त सर्वशास्त्रिमो का कथन है कि कम-विकतित देशों को ऐसी वितियोजन नीरि प्रकाना वाहिए जिससे वे प्रपने उस सामनी का प्रयोग कर सकें जी उनके पास सबसे फ्रीयक मात्रा में हैं, अर्थात् वे अपने अय का पूर्ण प्रयोग कर मजे. ज्या विक्रवित देशों से पूँची की अभी तथा श्रम को प्रचित्रता रहती हैं, इसविए कम विकरित देशों को चाहिए कि वे अम-गहन तक्लीक अपनार्य और कम ते कम देशे से प्रचिक से घणिक उत्पादन प्राप्त कर सके.

हुन इपराहित्रयों का विचार है कि जैसे कम-दिकसित देशों को उपमीन के चैत्र में "नकत हे प्रमानित उपभोग" नहीं करना चाहिए। उसी प्रकार से कम-निकसित वैद्यों को विनस्तित देशों भी नकत कर के पूंती-नहन सक्तीक पूरी-पूरी तरह से नहीं प्रपनाना बाहिए. (This will be demonstration effect in production ).

भी हाएक का कथन है "एक ऐसा देश चित्रके वास U.S A के बराबर पूँची मही है उनको U.S A की तकनीक गही अपनाता चाहिए," कम-विकस्ति देश मार पूरी गहन तकतीक अपनाएंगे तो इससे कुछ ही भेज में पूजी केलित रह ( Capital deepening in a limited sector ) जाएगी परन्तु सनर के यम-गहन तकनीक यपतामिने तो तुंबी एक वडे खेल में बट जाएगी ( Capital

widening over a large field ) इन धर्मसान्त्रियों के अनुसार यह Hekscher ohlm के लुलनात्मक सिद्धात के प्रमुख्य है, श्रम लागत के कम होने के कारख उत्ते प्रयोग में लाना पाहिए. इन देशों में पूजी गहन सक्तीक अपनाने से पूजी का पूर्ण प्रयोग नहीं होता वसोकि

See: Nurkse: op. cit. । ग्राप पुन. इनके मॉडल देखे. Lewis : op. cit. Hayek : op. cit

वह कुछ ही चेंत्रों को सामान्वित करती हैं सगर एक वुनझेजर (Bulldozer) \$5000 म याता हो और जितनी मिट्टी वह हुए सकता है उत्तरी ही मिट्टी 1500 स्थान हटा पाते हो जिन्हें \$25 मा फावडा प्रत्येत को देवा पड़े तो इमर्से केवर \$3750 मी पूर्वी लोगी और बेरोजगारी भी दूर होगी

कम-विकसित देशों में कृषि की जोतों ना ग्रानार भी डतना छोटा होता है कि पूजी गहन तकनीक प्रपताने से पहले महत्वपर्धा भन्सघार गादि करने होगे.

#### विपन्न बालोचनाएँ :

उपरोक्त विचार कि, जैसा कि घर्षशास्त्र में होता है, कई सम्य धर्षशास्त्रियों में भागोचना की है. इन अर्थशास्त्रियों में Maurice Dobb, Kuznets, Bruton, Gerschenkron A O Hisschman तथा J. J. Polak Leibenstein मुख्य है व्नकी मुख्य आलोचनाएँ इस प्रकार है

- (1) श्रम-गहन तकतीक अपनाने से हम वर्तमात अवस्था को बमाए रहें। मगर वम-विकसित देश पिछड़ी तवनीक ही अपनाए रहे तो उद्याद-कर्ता भी कम बनी रहेगी आज का युग प्रविधित अवस्था का पुग है और श्रम गृहत तवनीक मे ही विविधीवन करते रहना स्विधिक अवस्था में बने रहने के बरावर है कम-विकसित देश अगर हस नीति को ध्यनाते रहे तो विवास नही होगा. ( Dobb )
- (वी) कम-किमधित देश थम गहत तुवनीक को पूर्जा की कमो के कारण प्रपत्ताने हैं, परन्तु इससे तो पूर्जी निर्माण और कम बना रहेगा वयोकि देश में पत्ती का आधार की व्यापक नहीं हो पाता
- (III) ] J Polak ना नयन है कि यह सर्वाया मतत बात होगी कि एक Project नो केवन इसितए छोड़ दिया जाए कि उसमें Capitaloutput ratio अधिक है (अधीत उत्पादन नृद्धि के तिए प्रियक यूगी लगानी पडती है) यह हो सकता है कि इस प्रकार के projcct (योजना या नार्य) से अन्स उन्नोगों में Capital-output प्रतृपत कम होता हो, प्रवात् यह Project अन्य Projects का . एरक थि.
  - (IV) इती प्रकार से जनका कपन है कि श्रम-पहल वक्नीक प्रस्टकाल में ती कम सर्वीली होती है परन्तु दीर्घकाल में यह महमी पडती है, बहुत से ख्वांसो में बर्दमान कम पूंजी-निपन प्रमुखत देखने में ही कम

- होते हैं, जैसे कृषि में ध्रम-गहन तकनीक अपनाने से प्रथिक साद मा जर्षरक देने वट सरते हैं.
- (Y) बीर्षकाल में कम पूजी-महुत तकनीक घषनाने पर, श्रीमत सम रहीं तकनीकों को बताए रखने के लिए जोर देते रहते हैं धीर वे मशीनी-बरण के खिलाफ हो जात हैं, भीर देश को हमेशा पिछडी घतत्या में क्राता रहते के.
  - (vi) यह भारता भी सही नहीं है नि जम-गहन तक्ष्मीक से रीजगार के भवसरों में बृद्धि होती हैं, पूजी-गहन तक्ष्मीक से तीनो जेते में रोज-गार के भवसर (ptimary, secondary and tottiary) के भवसर (ptimary, secondary के भवसर उत्तक्ष्म होते हैं, ब्रह्मते हैं और दीपंकाल में भविक रोजगार के भवसर उत्तक्ष्म होते हैं,
  - ववत हु भार वामकाल स भावक राजमार क भवकर उत्पन्न हात हु. (पा) इंडके प्रतिस्कि कुछ खेन रूपे होते हैं कि जहाँ असनाहन तकनीक प्रवनाई हो नहीं का चकती और हस्याद, पेट्रोस, अस सा वातायात रोजनामी शाहित.
    - (IZ) Gerschenkron का कवन है: 'विवास को देश दक्तीकी सब-प्रवर्शनों में पिश्रवा हो जतारा ही जमें औरवोगीकरण की और प्रविक प्रवर्शनों में पिश्रवा हो जतारा ही जमें ओरवोगीकरण की बाता है, प्रवर्श की वाहिए, जेशा कि Veblen ने वहीं क्यें व बताया है, जनता देशों की तकतीक को नकता करके ही पित्रवा देशा प्रीयोगी-करण कर राकता है.''
      - (x) Leibenstein ने भी इस विभिन्नोजन मानवपढ़ को उचित गही बताया है. उन्होंने कहा 'T'berc is no evidence to lead us to belive that
    - (v) | | Polak Balance of Payments Problems of Countries
      Reconstructing with the help of foreign loant, Quarterly
      Journal of Economics, Feb. 1943, 208-40 of G Meier 1
      - (vi) U. N. Ecale: Criteria for allocating investment Resources among Various fields of Development in under-developed Contries: Economic Bulletin for Asla and the Far East, 1981 B; 30-33 · cf G Meler: op. cts.
        - (vii) A O. Hirschman: Economics & Investment Planning: Reflections based on experience in Colombic; of Asia op. cit.

the particular technique suggested by Nurkse is the best way of obtaining the forced savings or that the amount so saved is optimum amount."

(b) पूनी-गहन तक्तीक अधिक विकास के लिए अधिक पुनर्वितियोजन : 'Capital Intensive Investment/or Criteria to Accelerate Growth'or The Reinvestment Quotient Rostow, Calenga, Indicate the Literature International Control of the Research of the Control of the Control

lerate Growth or The Reinvestment Quotient Rostow—Galenson—Leibenstein—Hirschman में सर्पराहित्यों के विषयित में के हैं इत्तर मत है कि निर्मी देश को विषयित मत के हैं इत्तर मत है कि निर्मी देश को विषयित मत है कि निर्मी देश को विषयित मत्री कि कि में पूरी-नहत तक्तीक नहीं प्रपादि गई हैं और विकास के निष् पूर्ण-नहत वक्तीक के स्थापती से विकास

होने लगेगा आधुनिक तकनीक ना साहसियो पर प्रविभिक्त पसर होता है इस प्रवार की तकनीक प्रधनाने ने प्रधिक लाग होते हैं और फिर उनते और प्रधिक बचतें होती हैं पूजी-गहन तबनीक प्रधनाने से सामाजिक प्रवरोध दूर होगें A O Hitschman का कथन हैं कि कम-विवस्ति देशा को पूजी-गहन तक-

नीक प्रपनाना चाहिए जिसके अन्तमत ने Project planning कर प्रचान हुए कार्य निशेष करें घोर इस प्रनार से घसतुलित विकास पद्धति प्रपनाएँ, ने ससुनित विकास पद्धति 1 के बारे म कहते है

"Integrated development planning is a myth." उनका महना है कि माजबल सरकारो, विदेशी विनियोजको, प्रन्तराष्ट्रीय विनि योजक सभी तथा माधिक सपाहकारों की 'माकृतिक प्रजृत्ति' यह है कि वे ऐसे

याजक सभा तक	षा आधिक सलाहकारो व	नी 'प्राकृतिक प्र
See also	Kındleberger	op cit
	B Higgins Meier & Baldwi	in ,,
	Leibenstein	
	Gerschenkron	**

Singer : "

1. पाठक इस सवस में "Balanced Vrs Unbalanced Growth" के प्रम्याय को भी पुन देखें वास्तव में धमगहन तक्नीक वाले विचार "सतुनित विकाम पदित" तथा पूंजी-जहन तक्नीक के विचार "प्रमृतुतित विकास पदिति" से मिलले हैं

projects या पोजनाथो नो कार्यान्वित करने की सठाह देने हैं जो देश का नक्का बदलतो है न कि देश के व्यक्तियों को स्थितियों बदलनी है वे कहते है

"All Governments... .. show a preference for projects that can be maugurated."

उत्रका क्यन है

'यह बात कोई गलत नहीं हैं, क्यांकि इस प्रकार की विशिष्ट गोजनाएँ (specific projects ) गोए हुए समान को जगा देने हैं, वे जागाइकता वहाने के लिए उदाहरख तो बन जाते हैं. उनका कथन है कि निजी चेंत्र के व्यक्ति स्वय ही अपनी-अपनी योजनाओं के निए Infra-structure तैव्यार कर लेगे ( प्रयात् पानी, विवली, कुराल

वे मानते हैं कि इस प्रकार वी सकतीक प्रथवाना द्वरटा कार्य होपा. ( It is no श्रमिको की व्यवस्था कर लेगे " doubt inverted development) परन्तु कालान्तर में इससे मजबूत माधार शिला पर सर्वाङ्गीण विकास हो सकेगा उदाहरणववा अगर हम पहने शराम जनाने या रणड के टापर बनाने के कारखाने स्थापित करें धीर कच्चा मान बाहर से मगाएँ तो कालानार में वे वस में कल्वे मान की स्वय उलादन करते सर्गी और किर Secondary sector द्वितीमक देव की उनति से Pri-

mary sector या कृपिक्षेत्र भी उन्नत ही जाएगा इस समय में हिर्समित कुछ कत्य बातों की भीर भी व्याव खीचना चाहुते हैं, जो इस प्रकार है

(1) बडी-बडी विशिष्ट योजनाया के साय-साथ शिवा, छोटे उद्योग तथा

सहयोगी उद्योगा पर भी ध्यात देत रहना चाहिए. (11) विशेष रूप से ऐसे उद्योग स्वाधिन करना बाहिए जिनमें सुवार कार्य maintenance बहुत कम हो या फिर सुधार कार्य इतने महत्त-

पूर्व हो जि उन्हें टाला नहीं जा सकता है. हिशंपन उदाहरख देते हैं . सड़ना का सुवारकार्य टाला जा सकता है परन्तु हुनाई उड़ान संबंधी विसी भी सुकारकार्य को टाला नहीं जा सकता. इसलिए मगर विशिष्ट कार्य हाल म छिए गए तो वे हमेशा अच्छी हालत में रखे जाएँगे, भीर specific projects से ही कार्य-चपता बढाई जा सकती है 1

He says :

olinder-developed countries are characterized not only by a low rate of investment, but also by the low efficiency of

(111) विनियोजन करने से पहले कई मुद्दो पर विचार कर लेना चाहिए जैंने ( a ) क्या विनियोजन ग्रायात प्रतिस्थापन्न करे या निर्यात वर्धन में सहायक हो. (b) क्या विनियोजन से उत्पादकता वढ सकती है ग्रौर क्या (c) उद्योग व कृषि में समन्वय श्रावश्यक है.

## The Reinvestment quotient

Galenson तथा Leibenstein ने एक "बत्यावस्यक न्यनतम मात्रा" मे विनियोजन की कल्पना की हैं. अगर विवास करना है तो इसके लिए इस "अत्था-वश्यक न्युनतम माता" से कम विनियोजन से कोई लाम न होगा. ग्रगर इस मात्रा से कम-विनियोजन किया गया तो भर्यव्यवस्था पिछडी सवस्था में ही बनी रहेगी. विनियोजन की यह न्युनतम मात्रा इतनी होना चाहिए कि जनसंख्या वृद्धि के दुष्प्र-भावों का मुकावला करते हुए भी विकास समय हो सके. विनियोगन इतना भौर इस प्रकारका होना चाहिए कि जिसमें लाभ हो ग्रीर जिससे बचतो व पूर्जी-निर्माण में वृद्धि हो सके. इसके लिए मजदूरी बरो को कम रखना भी आवश्यक होगा. इनका विश्वास है कि पूंजी-गहन तकनीक से ही और प्रधिक विनियोजन के लिए पूँजी मिलेगी तथा दीर्घकाल से श्रविक रोजगार का सुजन होगा

विनियोजन को "Highest marginal per-capita reinevestment quotient," देना चाहिए, बर्चान मधिकतम पुनर्विनियोजन थोरय धन उपलब्ध करामा चाहिए. Reinvestment quotient को हम "प्रति व्यक्ति उत्पाद-कता में से प्रति व्यक्ति उपभोग घटाकर ग्रनुपात निकास कर पता सगाते है." विषद्म : ग्रालोधनाएँ :

Hollis B Chenery, Henry villard तथा O. Eckstein ने पूजी-गहन सकनीक की धालोचना की है. उनका कथन है कि इस नीति से :

much of the investment that is actually undertaken. This is due in part to the many false starts that will necessarily be made before a country's economy is really launched on a secure course, and in part of the lack of qualified engineers, agronomists, economists etc, who can produce really useful and well thought, though specific, investment projects"..... thus the most important-task for the economist is III make a contribution to the elaboration of sensible sector programmes and specific investment projects." op. cft p. 42-43.

- क्म-विकसित देशों को पूँची खुटाने के लिए नहुत अधिक कर खबाला पहेंगे, उपभोग ( जो पहले से ही कम है ) कम करला पडेगा, गा फिर विदेशों से बहुत श्रविक ऋगुण लेवा पडेंगे.
  - (ii) मबदूरी वम रखने से मबदूरी का जीवन स्तर गिरा रहेगा अनकी कार्य-चमता शिवा व ट्रेनिव वम रहेगी तथा सामाजिक बसन्तोप बडेगा.
  - (iii) वेरोधगारी को बनाए रखना वेश के लिए धार्षिक दृष्टिकोछ से न केयन घातक होना वरन् इमके गम्भीर राजनीतिक व सामाजिक दृश्परिखाम
    - (vv) इस पढ़ित में वर्तमान उपभोग को जम करने को गलाह दी जाती। है ताकि मनिष्य में उपन्नोग स्तर ऊँचे हो सक परन्तु बनसाभारण इस सभावित पृद्धि के प्रति उदासीन हा जाते हैं
      - "After all investment choice is to be so made as to maximize the present value of the future consumption stream.....endless growth for its own sake does not make to much sense. There may be circumstances in which the current consumption may be a more immedi-
      - (c) The Concept of Social Marginal Productivity and जिक उत्पादनता वृद्धि का मानवएड : A. E kahn, H B. chen-
      - यह मानदग्रह वर्षत्रथम काहन् Kahn ने 1951 वे प्रतिपादित किया. यह विद्वाद पूर्वशास्त्र के जाने गाने "मीमान्त उपयोषिता या उत्पादकता विद्वान्त" का ही प्रतिरूप है. यह सिद्धात इन शब्दों में व्यक्त किया वया

<sup>(</sup>i) W. Galenson and H. Leibenstein, "Investment Criteria, Productivity and Economic Development", Quarterly Journal of Economics August 1955 p. 343-70

<sup>(</sup>b) राप Leibenstein Model का श्रम्याय भी देखें

Eckstein: Investment criteria for Economic development and the Theory of Inter-temporal welfare Economics, Quareerly Journal of Economics Feb. 1957. p. 56 85.

"The correct criteria for obtaining the maximum return from limited resources is the social marginal productivity, taking into account the total met contribution of the marginal unit to national product and not merely that portion of the contribution (or its costs) which may accrue to the private investor"

प्रधान नम-विन्त वेशों में दुर्जभ सावनों से अधिनतम सामानिक लाम प्राप्त नरने के लिए ''सीमान्त सामाजिक उत्पादकता'' विद्वान्त प्रपनाना बाहिए अर्थात् विनियोजन से होनेवासे निजी ताम के स्थान पर सामाजिक लाग को ज्यान में रखना बाहिए.

प्रस्य राष्ट्रों में कम विकसित देशों में जिप्त-भित्र योजनाथी में वित्तियोजन इस प्रशार से निया जाए कि समस्त उद्योगों की सीमान्त सामाजिक उत्पादकता बरावर मा सरममा वरावर हो. ध्यार नहीं विनियोजन की सीमान्त सामाजिक उत्पादकरा कम हो तो वहीं से सामगी का हस्तान्तरण, वहाँ किया जाना चाहिए जहाँ विनि-योजन भी सीमान्त स्थायनता ध्यायन हो

Hagan के शब्दो मे

"In a sense there is only one relevant economic criterion. In its usual statement it is that

- A K Khan: Investment-criteria in Development Programmes, Quarterly Journal of Economics, Feb 1951.
- H. B. Chenery The application of Investment criteria,
  Ouarterly lournal of Economics, Feb 1953, p. 76-96.

E V. Hagan : op. cit

See: Meier's: op cit & Asia Publishing House's op. cit. See also:

I L O, "Social Productivity and Factor intensity criteria some aspects of the investment Policy in under-developed countries International Labour Review Vol Lxx VII, No. 5 May 1958 p. p. 289-90, 393-7, 400-4, 411-15,

Hagan : op-cit : Cf G Meier op-cit p. 58.

projects which comprise an investment programme should be so selected among alternative sectors, projects, methods and geographical locations that no included use of capital yields a lower social marginal product than and by marginal product is meant total met value added, and not meany excluded use

rely return to Capital" गद्मारतव में, एक मायने में, विनियोजन का एक ही मानदएह है और वह यह है कि भिन्न-भिन्न योजनाओ, नार्यों, होनों व कार्य प्रणासियों में विनियोजन इस प्रकार से किया जाए कि जिसम विनियोजन किया गया है उसमें सीमान्त सामाजिक उत्पादकता उससे कम म हो जिमे

इन प्रवीशास्त्रियों का कथन है कि ग्रमर इस मानदश्य के साधार वर विनियोजन हिया गया तो "Accounting Prices" वा "Shadow prices" का सहारा तेना क्षेणा Shadow paices "वे कारपनिक मृत्य है जो प्रमर माजार में हो तो प्रभेतित साध्य स्थापित किया जा सकता है ' यह विचार ] Tinbergen, Chenery तथा K S Kretschmer ने प्रश्नुत किया Accounting or shadow prices की यह परिभाषा प्रस्तुत की

"Shadow prices are the values of the marginal productivity of factors when a selection of technique has been made which produces the maximum possible volume of output, given the availability of resources, the pattern of final demand and the technological possibiliues of production"

( ग्रवित् ये वे मूल्य हैं जो ध्रयर स्थापित कर दिए बाए सो ग्रविकतम उत्पादन करने में सहायक होगे )

See also :

R. S. Eckans Technical change in the less Developed Areas, in the Development of the Emerging countries, Making an optimal choice of Technology.

इन धर्मशास्त्रियों का क्यन है कि राज्य का वर्तव्य यह है कि वह उत्सादन के धरों व क्षेत्रों वी सीमान्त उत्सादकता को अकि तथा अर्थव्यतस्या को, करों वे सहायता बरा, इम प्रकार ते खचालित करें कि समान पूर्ति के घरगों की सीमान्त उत्पादकता बरावर हो इस मानदरह के धनुधार विकियों का करने के लिए वेवन यह ही पात्रकर नहीं है कि प्रकार अपने सोनों की सीमान्त उत्पादकता का बता ज्या विवा आए मुख्य समस्या तो उत्पादकताची के करों व सहायताकों से सबस्या तो उत्पादकताची को करों व सहायताकों से सबस्या तो अत्यादकताची को करों व सहायताकों से सबस्या तो अत्यादकताची को करों व सहायताकों से सबस्या तो अत्यादकताची की करों व सहायताकों से

#### प्रालोचना :

S M P Criteria या सीमान्त उत्पादकता के मानदण्ड की सबसे मुख्य धारोजना तो यह है कि धीमान्त उत्पादकता का निकानता करिन है. कम-विक-मित देशों में मूख्य निर्धारण पढित आयुनिक नहीं होती और न ही सारी प्रय-व्यवस्था मीटिक मान पर सवायित होगी है, इन देशों में अम की देरोजगारी व मुद्रा स्कीति की प्रवृत्ति के कारण मृद्य स्तर ' वास्तविक' नहीं होता वास्तव में इन देशों में मूख्यों में क्लिन ही विवर्तन करें, देश में धामाविक सीमान्त उत्पाद-कता वरायर नहीं की जा सवती.

Otto Eckstein, Galenson तथा Leibenstein इस मानदार की धालोचना करते हैं. इस मानदार में जैनसब्या थी बृद्धि का विनियोजन पर न्या प्रभाव पढ़ना चाहिए. यह धाययन नहीं किया जाता इनका विवार यह भी है कि सीमान्त उत्पादकता के स्थान पर ''धीसत उत्पादकता'' वृद्धि का विचार

<sup>&</sup>quot;The more extensively one adjusts market prices upwards or downwards to allow for social factors. Is the more one uses shadow or accounting prices in calculating social marginal productivity, the farther one gets from the realm of objective facts and the more heavily one relies on subjective value judgements. It is arguable that by the time one has finished making all the adjustments to private marginal productivity that would be needed to convert it. Into social marginal productivity one will be left with a concept so tenuously related to anything. That is objectively measurable that one might as will sever the connection altogether and admit that marginal analysis can provide no practical guidance to governments in taking investment decisions."

प्रांपक महत्वपूर्व है, इस मानदण्ड के आचार पर ऐसी योजनाएँ भी हाण में सी वा सकती है को गृत्य लाज देती हो भीर इस मानदएड के अनुमार विकियोजन करने से बहुत प्रीक्त कर लगाने पटेंचे ( क्योंकि सामाजिक प्रापिक सिरोपरी का मुजन करना होगा).

(d) Investment to control specific problem fafare HII-स्याम्भी के निवारण हेत् विनियोजन.

क्म-विकतित देश विदेशी मृतः सम्बन्धी गन्भीर कठिमाडवी वे कमे रहते हैं जनका भूगतान संतुलम हेलु : भूगतान सतुलन बहुषा विषय में रहता है और इतवे उनकी अर्थव्यवस्था ''disin economy'' बनी रहती है धम विक्षित देशा में प्रामात प्रतिस्थापक उद्योग तपा निर्मात-वर्षक उद्योगों भी स्थापना के लिए विनियोजन किया जा सकता है बास्तव में बह बात जसनी सरस नहीं हैं, बयोणि इन जबोगों की स्वापना हेतु और प्राप्त विदेशी मूटा चाहिए होती हैं. इसलिए इस प्रकार का विशिधोजन विदेशी महायता के बगर समय नहीं बहुता, दूसरी कॉल्लाई इस सम्बन्ध में वह जाती हैं कि इस प्रकार के विनिधोजन से जो मुद्रा क्लीति फेलती है जनसे तियति हतोसा-हित व श्रामात मोत्वाहित होते हैं इसचिए मुझ स्कीति को उत्पन्न न होने देना चाहिए अथवा नियमित रखना चाहिए

निर्यात-वर्षन या भागात प्रतिस्थापक विविधोजन स्वय में थिकास नही लाता. कम विकासित देशों में जिदेशी विभिन्नोजकों ने इन देशों के वच्चे सामान के निर्यात-वर्षक उद्योग व वागान बसाए परन्तु किर त्री इन देशो ये ग्राधिक विकास नहीं हुन्मा.

कृत-विकसित येशो में मुदा स्क्षेति की स्थितियाँ हुमेशा मीनूद रहती है, विकास व होने पर वस्तुओं की कमी के कारण सम्बन विकास के शुरू के दिनों में विनि-दोजन के कारण मीदिक प्रसार बृद्धि के कारण मुद्रा श्लीनि केल जाती है, ऐसे क्ति में सिनियोजन रीति में परिसर्वन करके मुद्रा रुसेति पर नियप्रता किया जा सकता है. जूजी यहन टखोगों से विनियोजन के स्थान पर श्रम-गर्न उद्योगों में, शीघ्र उत्पादन बरने वाचे उद्योगी में, तथा मृश्य रूप से उपभोग उद्योगों में विनि-योजन बढ़ाकर मुद्रा स्फीति निमचित की जा सकती है.

इस नीति ये विकास के स्था को ओर अधिक व्यान न देकर स्पापित्व की प्रोर मुविक ध्यान दिया जाता है.

गहन तक्तीका म विनियोजन करना होगा ग्रीर ग्रगर ऐसी कोई जल्दी न हो तो पुँजी-गहन तकनीक में विनियोजन किया जा सकता है. समाजवादी देशों में दीर्घ-मालीन आयोजन इसलिए भी आसानी से कर लिया जाता है कि इन देशों में

(e) The time factor Criteria समयानुसार भाषीजन का मानदएड: धगर किसी देश में आयोजन के फल अल्पकाल में ही सामने लाता है तो धम-

जनता सन्पनालिक फल के लिए उतावली नहीं होती क्योंकि राज्य का कड़ा नियत्रण रहता है III Conclusion & Practical Considerations निष्क्षं

तथा विनियोजन मानदण्ड का व्यावहारिक पक्ष उपरोक्त विनियोजन मानदएड से से बीन सा अच्छा है यह निश्चितरूप से नहीं न्हाचासकता.

D. Bright Singh के शक्दों में "विभिन्न मर्थशास्त्रियो द्वारा प्रतिपादित विनियोजन के मानदएड चुटिपूर्ण है. विनियोजन मानदएड की समस्या इतनी जटिल है कि एक

1

ही सही मानदएड का चयन असभव है विकास के लक्ष्यों में ही सम-न्यय व एक रपता नहीं होती, तो विनियोजन के मानदएडों में भी समन्वय नहीं हो सकता." Gerald Meier का भी कथन है "No criteria is good for all times and under

all conditions No single criteria can be selec-Then there is still the problem of practical application" op. cit

Rosenstein Rodan के अनुसार • "विनियोजन के मानदरह को निर्धारित करने का ग्रर्थ, प्राथमितता

के आधार पर विभिन्न योजनाओं में विनियोजन करना है. हमको

D B Singh op cit p. 253 2 Douglas Dosser Practical conditions facing Investment choice—General Investment criteria for Iess developed countries. A post mortem Scottish Journal of Pol. Econ. Vol-IX No 2 June 1962, cf G Maier, p. 247-50

इगु सदय में यह निश्चित करता पडता है कि क्या यह योजना या कार्य ग्रावरपक है, क्या वह राही स्थान पर है, क्या उसका सजातन

परनु व्यवहार में शायद ही कोई कार्य या योजना दतनी अधिक मात्रा में पूर्व मनुमानो पर ग्राथारित होती हैं. श्रथर सही गायने में समस्त मानवर्ण्डों के ग्राथार पर विनिधीनन किया जाए तो शायद कुछ ही योजनाओं पर ही कार्य मुरू किया बा सकेगा पू. एम ए, जैसे देशों में बाघ से उचादा कार्य शुरू ही नहीं किए बा सर्वेशे

## नियक्षं :

विमियोजन का एक यान-बर्ख नहीं है किर भी इन वातों को प्राप्त करने का सब्य होना चाहिए.

- कुछ उद्योग गूँजी-गहन हो तो छोटे पैमाने के (ध्यम-गहन) उद्योगों पर भी ध्यान देना चाहिए.
  - 2. विनियोजन को रोजगार में वृद्धि लाना चाहिए।
  - रेत मे विकास की दर में वृद्धि होना बाहिए, उत्पादकता वृद्धि का सक्य
  - वर्तमान व भविष्य की पूँजी व उपयोग आवश्यकदाव्यो के रामस्वय होना
    - निर्यात वर्षन के सध्य को प्राप्त करना चाहिए.
    - 6 किसी भी देश की तकनीक की अन्यापुत्र नकल नहीं करना चाहिए.
    - विभिग्नेकन नीतियों को सामाजिक य राजनैतिक स्थिति के प्रमुखार की बनाना चाहिए विनिधीबन मीतियों से अधिक से अधिक लोगों को सन्तृष्टि प्राप्त क्षेत्रा चाहिए. देश की सामाजिक रूडायटी की भी दूर करना चाहिए. विनियोजन नामंक्रम कुलल कार्यक्ती, शैनेजर ब्रादि के कारण प्राप्तल हो
      - जाता है इसलिए जिला, स्वास्थ्य व ट्रेनिंग सुविधामी में भी विनिधोजन करना चाहिए

### See '

General characteristics of the Problem and comments on the conference on lovestment criteria, in Assa's op. cit. by William vellner, p. 122-155

IV. Should Investment be controlled by market mechanism or should it be controlled by Go-

हो या राज्य द्वारा निर्धारित हो ? पुराने ग्रर्थशास्त्री यह विश्वास करते ये कि स्थतन्त्र मृत्य प्रएएको से देश में प्रधिक-

तम व यनुकूलतम विनियोजन होगा धौर इससे बधिकतम उत्पादन व विकासदर प्राप्त होगो परन्तु बहत से कारण ऐसे हैं जिससे यह लक्ष्य स्वतन्त्र मृत्य प्रणाणी से प्राप्त नहीं होंगे ये कारण सक्षेप में निम्नलिखित है

vernment : नया विनियोजन मृत्य प्रणाली से संचालित

(1) निजीक्षेत्र के उत्पादनवर्षा धपने व्यक्तिगत नाम के लिए ही बिति-योजन करते हैं इनके विनियोजन से बाह्य मितव्ययितानी का मुजन नहीं होता. (11) निजीक्षेत्र के किसी भी उत्पादनकर्ती या विनियोजक का दृष्टिकीए

व्यापन नहीं होता और उसमें इतनी दूरदिशता नहीं होती कि वह समस्त धर्यव्यवस्या की आवश्यकता के अनुरूप विनियोजन करे. (III) स्वतन्त्र मूल्य पद्धनि से Lump Investment बडे पैमाने का

विनियोजन सचानित नहीं होता

Paul N. Rosenstein-Rodan का कथन है

"स्वतन्त्र मृत्य प्रणाली उपभाग को तो नियनित कर सकती है परन्तु विनियोजन को नियंतित नहीं कर सकती इसके लिए विवेकपूर्ण, विचार पूर्ण, एक रुपता लिए हुए व समन्त्रित भीति भावश्यक होगी.

राज्य का लक्ष्य रोजगार व उत्पादन बढाने का रूक्ष्य होना चाहिए." इनका विचार है कि सूलभूत निर्खयो को 1 (कितनाव किन क्षेत्रो से) राज्य करें तथा प्रशासनीय व व्यवस्था सवधी निर्मायों को विकेन्द्रित रूप से विया जाना चाहिए जबतक कि इन बड-बडे निर्शामी की राज्य नहीं लेगा तब तक देश म सतुन्तित विकास नहीं होगा नयोकि देश में ब्रायिक व सामाजिक सिरोपरी सुवि-भाषों का सूजन नहीं होगा.

See : Programming in the Theory in the Italian Practice Paul N Rosenstein-Rodan, Asia's op cit.

मृत्य नीति सबधी अध्याय भी पुन देखिए. Decision as to how much to invest cannot be taken on dispessal basis. The collective choice may be philosophically indefensible but it is practically irrefutable."

# अध्याय : 11

# जनसंख्या व विकास

# Population and Economic Growth

# भाग 1

- I. प्रस्तावना : सह-सर्वघ का स्वभाव :
  - (१) जनसंख्या व वृंबी-निर्मास,
  - (b) जनसंख्या व तकनोश का खबन.
  - (c) जनसंख्या व राष्ट्रीय स्नाय. (d) जनसंख्या व रोजगार.

भाग 2

# जनसंख्या नीति

- "जनसंख्या नीति" का ग्रर्थ व क्षेत्र :
  - (2) परिवार नियोजन : जन्म वर में कसी लाने को श्रावश्यकता : ग्रायं : महुत्व : यकावटें व विरोध : प्रायसियों की निर्मूलता : बया किया जा रहा है भारत में परिवार नियोजन . कम-विकसित देशों में परिवार नियोजन की सफल बनाने के उपाय.
    - (b) ख़ाझान्त के जल्यादन में वृद्धि व संतुर्तितत श्राहार.
    - (c) जनसंख्या का देश व विदेशों में विवेकशोल वितरसा. (d) शिवा, स्वास्य्य मुविधाओं का विकास व सामाजिक संस्थान्नी में पीर-
      - चलन.
      - (e) श्रनुकूलतम् जनसंस्थाः निकार्यरूपीय नोट.

### अध्याय : 11

# जनसंख्या व विकास

# Population and Economic Growth

### भाग 1

I. प्रस्तावना . सह-सवब का स्वभाव

जनसस्या श्रौर विकास में महत्वपूर्ण सह-सवय होता है विकास से जनसस्या की जनम न मृत्यु दरा में, जीवन काल या बायु में, जनसस्या की सरवना पर, जनस्या के सरवना पर, जनस्या के स्थावसायिक विदारण, धनत्व आदि सब पर प्रभाव पड़ता है. जसी तरह से जनसस्या के शिक्षा, स्थास्त्य के स्वर, उन्नत तक्नीक के प्रति मनी-वृत्ति, परिवार नियोजन के प्रति मनीवृत्ति, परिवार नियोजन के प्रति मनीवृत्ति, जन्म व मृत्यु दर प्रादि का पूँभी-निर्माण, विनियोजन, तक्नीक आदि अर्थात् राष्ट्रीय प्राय या विकास पर महत्वपूर्ण स्वर होता है

परन्तु यह समभना भूल होगी कि यह मह-सबस पूर्णतया बनात्मक है. यह स्थिति भी हैं कि विकास की बर के अधिक होने पर भी अन्यदर में परिवर्तन नहीं आता या कई ऐसे भी विकमित देश हैं जहां अनतस्या वृद्धि दर कम-विकासत देशों से नम न होते हुए भी (पूर एसन ए०, आस्ट्रेलिया, ननाडा व न्यूजीलंड 1) विकास दर कहीं स्थित है आज विश्व में नम व अधिक चनाव बोनों प्रकार के नम-विकास दे हों हो साथ यह है कि जनसस्या विकास का एक घटक है और यह विकास में वापक व सहायक टोनों जो सकती है.

हम सब जानते हैं कि एशिया में जनसच्या नृति का प्रभाव मून रूप से विनास में बाधा के रूप म सामने व्याता है, जबकि योरीप और धमेरिका में वह सहायक है जनसच्या नृदि मुख्यतथा चार प्रकार से विकास म बागक होती हैं

(1) इसमें भूमि व प्राकृतिक सामनो पर दबाव टालती हैं.

## I Villard op cit

See ch 6. The Population obstacle to economic Betterment : Spengler & Duncan.

(µ) इससे प्राकृतिक सामनी का हुन्य होवा है और उत्पादन सामत

(॥) इससे वचने व पूँजी निर्माख कम होती है बोर (iv) बहुत सा विनियोजन देश को यवा-स्थिति में रखने में ही निकल जाता है. देश म 2% विकास दर तो इसी यृद्धि के कारख आवश्यक ही

कमनिक्तित देशों में जनतक्या वृद्धि से गम्मीर समस्याएँ पैदा होती है एक जोडा ही (स्त्री व पृष्टा) 1% प्रतिवर्ष जनसंख्या वृद्धि वर से दसहजार साली में :

1340,000,000,000,000,000,000, (1340×10<sup>18</sup>)

हिसी भी देश में 'श्रनुकृष्तम जनसंख्या' से उत्तर जनसंख्या विदेशने पर ग्रापिक तक जनसंख्या ले जाती है. विकाम एकता है, बाज विश्व की बही जनवक्या जिसमें वृद्धि एक गई है या बहुत कम है (50 बर्नों मे 50%) बही मणुट है. चिरव की 40% जनस्था में बृद्धि वर प्रिषक है और यही सबसे बड़ी बानस्थकता सस्ते परिवार नियोजन है साधन की है.

इस ग्रध्याय में हम निम्नलिखित बातो पर विवार करेगे

(2) जनसंस्था व प्रजी-निर्माण

(b) जनसङ्घा व वितियोजन तथा सकतीक चयन.

(c) जनसङ्या व प्रतिव्यक्ति राष्ट्रीय श्राम

(d) जनसस्या बढे, स्मिर रहे या घटे.

(a) Population and Capital Formation अनसंश्या व पूँती-

पुँजी-निर्माण के बाध्याय में हम पूँजी-निर्माण का महत्व पढ चुके हैं जिस देश मे जितना प्रधिक पूँजी-निर्माण होना उस देश ये उत्तनो ही प्रधिक जनसङ्गा की उच्च स्तर दे सकते हैं. ग्रांचक पूँबी-निर्माण से जो विकास होता है वह स्वय ही

जनादर घटा देता है और जनसंख्या वृद्धि हो कम हो जाती है यहाँ पर हमको जनसंख्या का पूँची-निर्माख पर प्रमान सध्ययन करता है. जनसंख्या का एंजी-निर्माख पर गया प्रसर पड़ेगा श्रवबा कितनी मात्रा में पूँजी-निर्माण की

A. B Wolfe op cit ( See at the end of the chapter )

ब्रावश्यक्ता होगी. यह जन्म व मृत्यु दर की ब्रवस्थाओं पर निर्मर करेगा यह ध्रदस्थाएँ इस प्रकार हो सक्ती है.

# ऊँचो जन्मदर व ऊँचो मृत्युदर :

ग्रधिकाश पिछडे कम-विकसित देशों में जन्म व मृत्यु दरे ऊँची होती है. कम प्राय व निम्न जीवन स्तर, पिछडी व कम मात्रा में स्वास्थ्य व शिचा सुविधाम्रों के कारण आयुक्म होती हैं वच्चे भी ब्रधिक पैदा होते हैं. ऐसे देशों में जनसंख्या वृद्धि या तो होती नही है या बहुत वम होती है. इस स्थिति से पैंजी-निर्माण कम होता है मधिक जनसंख्या से प्रति व्यक्ति साय व वचते कमा होती है. पिछडेमन के कारख बहुत सी बचते ''अर्नायिक रूप'' में रहती है या फिजूल खर्ची स उप-भोग कर ली जाती है. दूसरी छोर इस अन्पर्जेंबी-निर्माख का भी पूर्ख प्रयोग नहीं हो पाता. बहुत से बच्चे जवान होने से पूर्व ही मर जाते है और वे केवल उप-भोगवर्ता के रूप में जीवित रह कर, घर्यात् वर्धर उत्पादनकर्ता बने, ससार से घले जाते है यह समस्त विनियोजन बेकार जाता है, इस प्रकार की जनसक्या में इस प्रकार से कम पूँजी-निर्माण होता है और पूँजी की बवादी भी होती है

ऐसी प्रवस्था से निकलने के लिए पूँजी-निर्माण अधिक होना चाहिए और जन्म ब मत्य दरों को नीचे ब्राना चाहिए

# ऊँची जन्मदर व कम मृत्युदर -

जब कम-विकसित देशों म जन्म व मृत्यु दरा को घटाने के प्रयास किए जाते हैं तो पहले मृत्युदर घट जाती है स्वास्थ्य की सुविधाओं में सुधार से मृत्यु दर शीघ्र गिर जाती है परन्तु जन्मदर के गिरने में समय लग जाता है. यह "सङ्गामक काल" होता है इस काल में बहुत अधिक माना में पूँजी-निमरिए की जरूरत होती है, इस म्रत्पकाल में बहुत त्याग की बावस्थकता होती है, इस काल में हो हर तरह से ( मीद्रिक, राजकीपीय व अन्य नीतियों से ) पूँजी-निर्माण की वावरयकता होगी. मीबी जन्मबर व मृत्युदरः

इस मनस्या मी देश काफी उन्नति के वाद प्राप्त करता है. इस मनस्या में स्वय ही अधिक पूजी-निर्माण, विनियोजन व उपयोग सम्यव होता है यह प्रदस्था उन्तत देशों में रहती है.

नीची जन्मदर व ऊँची मृत्युदर - या शीची मृत्युदर व उससे भी नीची जन्मदर : ऐसे समाज में पूँजी-निर्माण वी समस्या पैदा नही होती. इस समाज की मुख्य समस्या तो ग्रपनी जाति या जनमस्या को समाप्त होने से क्वाना रहनी है

जिन देशों में जनग्रस्था का घनत्व श्रीधक होता है उनमे खाद्य सामग्री वैदा करने, जमीन की उत्पादकता बढाते, नई जमीन पाटने व जसम उत्पति करने, क्रींप को चनत करने, देश में जिल्ला, स्थास्थ्य, सुविधाएँ क्याने, सामाजिक व शामिक सिरो-परि चुनियाएँ प्रदान करने, तथा आयास व उन्नोम की सुविधाएँ प्रदान करने के

लिए प्रधिकाधिक पूंजी की आवश्यकता होती है. जैसा कि हम रेल चुके है कम-विकासित देश अपनी राष्ट्रीय माय का केवल 5-7% भाग बचाते हैं जब कि विश्वित वेशों में यह चार्ग 25-30% तक होता है. क्रमर कम विकसित देशों में जनसञ्चा ने 125% वार्षक वृद्धि हो और प्रगर Capital-output ratio हो तो 5% तुँचो तो जबसंख्या वृद्धि वे फारख स्थिति को यथावत् रखने म ही निकल जाएगी

# Hobbs का कथन है

"जब जनसङ्या बडती हैं तो व्यक्तियों के Time horizons ( समय चितिन ) बहुधा छोटे हो जाते हैं ( प्रयति वे दूर भविष्य की बात मही सोवते ) वे वर्तमाव की आवश्यकताओं को सतुन्द्र वरने में ही श्रीपक धन खर्च कर देते हैं जनको भविष्य के बजाम बर्तमान की मायश्यकताम्रो की सतुरिट पर ज्यादा ध्यान देना पडता है, इससे पुत्री-निर्माश कम हो बाता है परन्तु अगर परिवार के सदस्य विवेक-शोल है तो यह Time horizon बम्बा हो बाता है, ऐसे सीमी की बचत खमता जतनी ही रहते हुए वे बचतो को बडाने के लिए

सक्षेप में जनसक्या और पूजी-निर्माख में सह सम्बन्ध है। संपिक पूँजी-निर्माख से जो विनास होता है जससे प्रधिक ऊँचा जीवन स्तर होता है आधिक जनसंख्या पूँजी-निर्माण में बावक है परन्तु सामक जनसंख्या के निए प्रिमिक पूर्णी झावश्यक होती है

(b) Population Growth and Technology जनसंख्या व तकनीक जनसम्बद्धा का तकनीक स्तर पर भी गहरा प्रभाव पडता है प्रगर देश की जनसम्बद्धा त्तिचित हैं तथा चमाति की बाकाची हैं वो वे वई तकनीक को लोजते हैं या अपना सेते हैं अशिधित व उदासीन जनसङ्गा पिछडी तकनीक ही अपनाए रहती है इसीलिए शहरी जनसंख्या पहले उन्नत तकनीक को प्रपना सेती हैं खनसस्या की मात्रा तथा उसकी बृद्धि दर भी तकनीक या विनियोजन मानदण्ड को अपनाने पर प्रभाव द्यानती हैं, जैता कि हम देख चुके हैं, 1 अगर किमी देश में जनसब्या अधिक है तो ऐसे देश में धम-गहन तकनीक को अपनाना पड़ जाता है अगर ऐमा देश में जी-गहन तकनीक को अपनाना पड़ जाता है आर ऐमा देश में बी-गहन तकनीक अपनाता है तो यह महमा भी पडता है और देश में बेरो-अगरी की समस्या का निराकरण भी मही हो पाता अस्वकाठ में ऐसे देश को अम गहन तकनीक के कार्यों को अधिक मात्रा में हाय में तेना चाहिए परप्त एक व्यक्ति जनसब्या वाला देश पूर्ण हप वे पूर्जी-गहन तकनीक के उद्योगी की नहीं त्यात मकना

स्तार किसी कम-विकसित देश में जनसन्था का यनत्व कम है स्वया जनसन्धा वृद्धि की दर कम है तो ऐसे देश में पुत्री-गहन तकनोक को प्रध्नाना सरत होगा एंधे देश में तकनीको उन्नति भी शोध्य हो सकेगी. इन देशों में पूर्वी-गहन तकनीक प्रपनाने पर यम प्रान्दोत्तन भी नहीं होगे. जहाँ तक विकास का प्रस्त है वह तो किसी भी तकनीक के प्रपनाने से हो सकता है वास्तव में कोई भी देश पूर्व हम से ध्रय-गहन तकनीक के उद्योग या पूर्वी-गहन तकनीक के उद्योग वाही अपना सकता जनको होनी तकनीक के उद्योग या पूर्वी-

पहते हैं. प्रस्त केवन प्रधिक या कम माना का रहता हैं.

(c) Population And Per-Capita Income & Economic Conditions : जनसक्या सथा प्रति-व्यक्ति आय व आर्थिक स्थितियाँ : जनसक्या में परिवर्तन के प्रति-व्यक्ति आया व आर्थिक स्थितियाँ : जनसक्या में परिवर्तन के प्रति-व्यक्ति आया व आर्थिक स्थिता पर क्या प्रभाव पढता है इस पर निश्चितवा से जुख नही नहा जा सकता इनमें सह-सबस जटिल हैं. जनसक्या वास्त्रक में परिवर्तन से दूपरे सटक पर प्रत्याच व अप्रत्याच परिवर्तन होते हैं और इससे भी पुन जनमस्या पर प्रभाव पडता हैं. जनसक्या परिवर्तन होते हैं और इससे भी पुन जनमस्या पर प्रभाव पडता हैं. जनसक्या परिवर्तन होते हैं और इससे भी पुन जनमस्या पर प्रभाव पडता हैं. जनसक्या परिवर्तन होते

बास्तिक भाव या प्रति ब्यक्ति बास्तिक भाव कई बातो पर निर्भर करती है भगर जनसंख्या का प्रमुगात ध्रम्य उत्पादन भ्रमों के मुकाबले में बढ़ता है, तो प्रम्य बातें समान रहे, तो प्रति ब्यक्ति श्रीसत उत्पादन व साय पर आएसी इसका मूल कारण नह है कि श्रम, भूमि, पूंची तथा समठन का पूर्व प्रतिस्थापक नहीं है क्य-विकत्तिन देशों में पूंची की मात्रा उत्तमों ही रहने के कारण, जनसंख्या थवने से हर व्यक्ति के पाप चढ़ने से कम पूर्वी यह जाती है (Increase in population or labour force means that it becomes less equipped than before with capital remaining the same) जनसंख्या बहने का प्रति ब्यक्ति उत्तराहन पर प्रभाव उस सम्ब श्रीस्व होता है

1 पिछला ग्रध्याय देखिए

जबकि चरणहत मुख्यतमा भूमि या बढाए न जा सकने वाले प्राष्ट्रितिक साधनो पर निर्भर रहता है जहां भूषि व प्राकृतिक सामनों का योगवान कम रहता है, वहाँ जनमध्या वृद्धि का उत्पादन पर कम प्रभाव पटता है अगर कोई ग्रर्थव्यवस्था, विरेशी विनिषय प्राप्त करके अथवा विभी अन्य युक्ति से उत्पादन में नूमि व प्राष्ट्र-तिक सापना के योगदान के धनुपात के पूजी का योगदान बढा दे (अवसि पूजी बडा दे ) तो जनसङ्गा बढने के दुष्प्रभाव कम हो जाएगे.

श्चनर किसी देश में जनसस्था कम हो रही हो तो वह देश पटिया मृति या पटिया प्राकृतिक साधनी का प्रयोग छोडकर, उत्तम तकनीक अपनाकर उत्पादन बडा सकता है.

(d) Should there be Increasing. Declining of Stationary Population for full employment ? वया देश में पूर्व रोजगार के लिए बडतो, घटतो या स्थिर जनलंख्या धावस्थक है ?

विक्तित देशों में पूर्ण रोजवार के लिए बढती हुई जनसंख्या ?

A H Hansen's ने यह विचार प्रतिपादित किया है कि विकासित देशों भे A. H. Hansen's Thesis पूर्व रोजगार नामम रखने के लिए ववती हुई जनसच्या शासश्यक है. जनकी यह विचारवारा केन्स के ''सामान्य सिडान्त'' पर शाधारित हैं केन्स के प्रवृतार बटती हुई जनसब्बा से प्रमायशील मांग कम होती है और वितियोजन के कम होने क्षे रोजनार कम होगा D. Fl. Handerson ने भी गड़ी डर स्मक्त किया है कि घटती हुई जनसम्बा विकसित देशों का विकास रोक सकती है

बहुत से पश्चिमी देशों भे इस बात से बहुत चिंता तत्पन्न हो रही है कि बच्चे वंदा करने वाली स्त्रियो प्रप्ता पुत्र स्थापन ही नहीं कर रही है.

"म्नारिट्रमा मे वह कमी '36, फान्स मे '14, स्वीडेन मे 30, जर्मनी •11, इन्तिवड व वेल्स में •24 तथा मृ० एत० ए० में 06 है" (Population Index 1939)

Myrdal भी घटती जनसङ्या की अवृत्ति से भयभीत हुए हैं जनके प्रमुसार . "विकासजील पूँजीवादी प्रशाली में प्रगतिशील जनसंख्या विकास की प्रथम ब्रावस्यकता है घटतों हुई जनसङ्गा से चारो खोर विनियोजन चोखिम बढ़ जाता है."

(Population, A problem for democracy p. 164.)

See: Reference at the end of the chapter .

विकास का धर्यशास्त्र एवं नियोजन

A H. Hansen ने विकसित देशों में पूर्ण रोजगार कायम रखने के लिए बडती हुई जनतस्या की बानस्यकता पर वल दिया है. उन्होंने मास्थम की कडी बालोबना की कि उन्होंने जनसस्या को वृद्धि में स्कानट को बच्छा माना था हस्तेन का कथन है

' सान्यत कि तुनना में एडम स्मिय के विचार बहुत प्रधिक सतुनित पे बढती हुई अनवस्था से ध्या-विभाजन जटिस होता है और प्रिक् उत्पादन व उत्पादना की सृद्धि होती है इससे पूँजी-निर्माल बढता है और स्वय प्रमा की मान बढती हैं हत्त्वेन का कथन हैं कि बारनव मे माज भी एडम स्मिय का यह विचार ठीक है कि वढती हुई जनसस्था में धार्थिक उन्नित होती हैं. भाज पुत एडम स्मिय के प्रवैशिक विश्वे-पण को श्रपनाने की श्रावस्थकता हैं "

भाग का अभाग का अवस्थिका। ए बढती हुई जनस्वा से देश में प्रभावशील साँग कायम रह सकती है, बढती हुई जनस्वा से प्रावास सुविधाओं को बढाने के लिए पूँजी को विस्तृत क्षेत्र में विनि-योजित करना पडता है हम्सेन के शब्दों से

"It is my growing conviction that the combined effect of the dicline in population growth, together with the failure of any really important innovations of a magnitude sufficient to absorb large capital outlays, weighs very heavily as an explanation for the failure to recent recovery to reach full-employment......Developed countries may face the problem of declining investment opportunities as a result of cessation of population growth and disappearing of new territories for settlement and expansion....."
( wrifi as htt asai gui upan fataiu है कि जनक क्या के बटने

Ch. 5 of Spengler & Duncan's "Population Theory and policy"
The Free Press of Glencoe 1963 — "Populations movements
Employment & Income" p 252 & 272, ch 9, p 448

Hansen's paper: Economic progress & Declining population
Growth

का ( साथ साथ महत्वपूर्ण नवप्रवर्तन के ल होने से ) कुत विज्ञाकर यह प्रमान पहता है कि मदी की स्थिति पूर्व तरह ते समाप्त होकर पूर्ण रोजगार की स्थिति तक नहीं पहुँच वांधी है.....भाज निकसित देशों ने पटती हुई विनियोजन को सम्मावनाधों का मुख्य कारख घटती हुई जनसऱ्या व नए इलाको को पता स्वयाने की सम्भावनाओं की

समाप्ति है ) हुम्मेन इस कारण बदती हुई जनसंख्या चाहने हैं.

उपरोक्त विचारपारा की काफी आलोचना को गई हे. प्रालोक्षना :

Dr. Ellis ने झारवर्य व्यक्त करते हुए यूझा है

"बगा इस यह कहना बाहुन है कि वेरोजगारी का इलाज घीर वच्चे

B. M. Anderson भी इन विचारभारा को सर्ववा गरात मानते हैं. घोर

कहते हैं

"चटती हुई जनमध्या रो बेरोजगारी होना आवश्यक गही है. इससे मौन कम नहीं होती, बरन् मान का स्वभाव बदल जाता है. बटती हुई जनहरूपा से "पाननों" की माँग कम होगी तो "पहिरदार कुसियों' की माँग वदेगी.

Feliner-Terborgh के अनुसार जनसङ्गा घटने ते उपमीन उमी माना में नहीं पट सकता. इस कारण जनसंख्या के घटने में बेरोजगारी का फैतने का भय निर्मुल है उन्होंने कहा

"High population need not give rising population consumption function for the aggregate population tends toward linearity with minor oscillations that seem to heunrelated to changes in population growth"

Melvin D Brockie ने अपने लख ' Population growth and the rate of investment" में हस्तेन की विचारवारा नी बहुत झानोचना की है. उन्होंने लिखा -

"स्थिर जनसंख्या से कम पूँजी को श्रावस्थकता पडेगी, कम सकातों की द्यावस्थकता पडेगो झीर हर व्यक्ति पर बच्चो का भार कम रहेगा.

स्थिर जनसङ्या से कम मात्रा में पूजीगत वस्तार्गे ग्रवश्य उत्पादित की जाएगी परन्त उपमोग वस्तूएँ तो ग्रधिक मात्रा में उत्पादित की जा सकती है. "व्यक्तिगत सेवाओ" का अधिक सुवन किया जा सकता है. जनसंख्या कम होने से भाँग में कभी हो. तो कम लोगों को रोजगार भी तो देना पडता है जनसंख्या के कम होने से मदी नहीं माती है वरम् मदी काल में जनसंख्या कम हो जाती है क्योंकि लोग देर से शादी करते हैं तथा अधिक परिवार नियोजन अपनाने लगते हैं 1"

## निकर्ष :

विकसित देशों में भी बढ़ती हुई जनमरया ज्ञाबद्यक नहीं है आज के युग में स्थिर जनसङ्या ही उचित है कम विकसित देशों में भी इसलिए जनसङ्या वृद्धि रुकना भावश्यक है.

# Spengler के शस्दों में

''क्राज की सामनों की स्थिति तथा समस्त तकनीक संबंधी उन्नति की घ्यान मे रस्कर भी यह वहा जासकता है कि विश्वव्यापी गरीबी को दूर करने के लिए जनसस्या वृद्धि को शीघ्र हो रोकना होगा. जन्नति व विनास के विसी भी ग्रायोजन में जिसमें इस बात का व्यान नहीं रखा जाएगा. वह असफल हो जाएगा "

tribulations of over population are perhaps more serious

than the trials of under-population."

I. "One might thus aver that although population growth historically has provided broad investment opportunities for Saving, a stationary population need not be the prelude to secular stagnation. Alternative investment outlets exist today and have existed for generations, population growth of the past simply created opportunites which were more lucrative at a particular time. Savings could just as easily gravitated toward qualitative improvements and a feutherence of the standrad of living of already existing numbers. -Parenthetically, there appears to be little validity to the ar gument which concerns itself with increasing numbers as adevice for keeping the mature population employed. The

# जनसंख्या नीति

# Population Policy

What is a "Population Policy"

"जनस्रमा नीति" का विस्तृत व सङ्गीषत दोनो प्रमं तिए जाते हैं Myxdal ( भिरदाल ) के धनुसार

' जनसङ्गा नीति वास्तव में गोटे रूप से सम्पूर्ण समाज नीति ही होती। है प्रगर हम समाज मीति के व्यावहारिक पहतुमा की व्यान मही देगे तो जनसङ्या नीति का खेन भनावस्यक रूप से तकुचित हो जाएगा जनसङ्या नीति को झन्य सामाजिक नीतियो पर प्रभाव डालना चाहिए

भीर श्रम्य नीतियो से प्रश्नावत होना चाहिए इस प्रकार से अवग हम परिमाया ल तो बास्तव में समस्त आधिक वीतियाँ ही 'जनसक्या मीति' के प्रतर्गत मा जाएगी विदेशी बाबात निर्वात मीति से मी फीवन स्तर ऊंचा होता है, विनियोजन वृद्धि से जनसम्या को स्नवित रोजगार मिलता है इसी तरह याशापात सुविवाओं की वृद्धि से भी जनसङ्ग्रा लामान्तित होती है इन सब कार्यों को हम जनसंख्या वीति के घरतर्गत नहीं से सकते प्रत्यया समस्त प्रवंशस्त्र ही अनग्रस्था शास्त्र हो आएगा ऐसा करना उचित नहीं होगा ग्रीर हुपकी जनसक्या नीति की सीमित रूप में ग्रध्ययन करना चाहिए

A Population Policy can be nothing less than a social policy If practical social science is not on the watch, there is a Palpable danger that Population Policy will be Irrationally narrowed down and forced into remedial quacat large kery A population programme must work itself into the whole fabric of social life and inter-penetrate and be interpenetrated by all other measures of social change. The population crisis must, if we are to react rationally, make us rethink all social objectives and programmes Myrdal, A. Nation & Family, 1941, p. 101.

## हम जनसङ्या नीति के चन्तर्गत

- (1) जन्मदर.
- (11) मृत्युदर.
- (1l1) जनस्था वृद्धि दर
- (1V) जनसस्या नियन्त्रसा.
- (v) जनसङ्या की सरचना मुधार श्रादि को ग्राध्ययन करते हैं

### Dr Terao के शादों में :

"अनमध्या की समस्या निवारता हेतु करमों को ही जनसम्या मीति के प्रत्मतंत्र निवा जा सकता है. इस नीति में मूक्यतया मृद्धि करना या तीपित बरना भाता है." जब अर्थ व्यवस्था के पतुरूप करतस्था ने करना या तीपित बरना भाता है." जब अर्थ व्यवस्था के पतुरूप करतस्था ने क

## जनसंख्या नीति के मुख्यतमा दो पहनू हैं

- (1) संख्या सम्बन्धी तथा
- (11) विस्स ग्रम्बन्धी त्थम-विकसित देशों में जन्म व मृत्यू दरे दोनों प्रिमिक्त पहले हैं भीर विवास वे फन्मत्वक्ष मृत्युदर वहले पिरती हैं जिसके स्वत्यक्था निस्कोट हो बाता है और जन्मदर निरान की समस्या मृक्य हो जाती हैं

जहाँ तक विरम सुधारने का प्रक्र है, कृषि उलावन में बृद्धि तथा सतुवित साहार प्रवान करना, शिक्षा व स्वारय्य की सुविधाएँ उपलब्ध करना, विवेषपूर्ण वितरण करना प्रादि मुख्य हैं.

हम इस ग्रध्याय में जनसंख्या भीति के लिए निम्नलिशित प्रदेशों पर विचार करेंगे :

- 1. जन्मदर कम करना या परिवार नियोजन का प्रसार
- 2 देश में कृषि उत्मादन में वृद्धि तथा धतुनित ब्राह्मर का प्रदान करना.

Tokuma Terao, The Meaning of Population Policy in the Report of the Fifth International Planned Parenthood Conference 1955, p. 16.

- 3 Emigration outside and inside the country जनवस्था गा देश में उपयक्त वितरण
- 4 शिक्षा व स्वास्थ्य सेवायो की उन्तरि
- े 5 किन्ही महत्वपूर्ण सामाजिक संस्थायो में सुवार
  - 6 प्राधिक विकास व अनुकूलतम जनसंख्या
  - उपरोक्त प्रश्नो को ही जनसंख्या नीति का छा। माना गया है
  - (a) Reduction in birth rate and family planning where 1 प्रवं, 2 आक्रायकता, 3 कुछ सबस्यावं, आवरण व विरोध, 4 क्या में कभी व वश्वार नियोजन
    - किया जा रहा है, 5 क्या फ़ोर किया जाना चाहिए.

    - "Birth control" शब्द का अर्थ जात्र सबको मालूम है परलु यह शब्द सही 1. Meaning sid मायनो में गत्तत है, नहीं शब्द "Conception control" या 'गर्भवारख निवनण होना चाहिए छही मधने में हम गर्भवारल न हो सक वह नाहते हैं. गर्नभारण हो जाए तो 'कमा निवन्ति" नहीं कर सकते किर भी माज "Birth
    - control' सत् बल निकला है चौर जब कभी भी "Bith control" इंद्र्य प्रयोग ने आए तो इसका भागव हमको "conception control" ने ही लेखा है
      - गर्भणार्य के निवत्रण के प्राकृतिक व युनिम दोनो तरीके उस शब्द के सन्तर्गत लिये जाते हैं।
      - 2 Need, objectives, Necessity, Importance and Phoilosophy of Family Planning परिवार नियोजन की श्रावश्यनता

वम विवसित देशों में, निशेषहण में एक्षिणा के कम-विकसित देशों में, परिवार नियोजन को प्रावस्थवता को Crying need of the hour या समय की भवते प्रयुक्त आवश्यवचा कह सबते हैं ज्ञान जन्म दर में बनी की इसलिए भी महुद आवस्पवता है नि इन देशों में मृत्युवर में कमी जा गई है और बूँकि मृत्यु-टर को बदापा वहीं जा सकता या वहीं हुई गृही बहुते दिया जा सकता, हमलिए क्वेबस जन्मदर को कम करके ही जनसंख्या वृद्धि को रोका जा सकता है जन्मदर नियनित करने के लिए आर्थिक, सामाजिक, राजनैतिक, शारीरिक सभी कारख महत्वपूर्ण है

भायिकः

निधले पृत्यों के श्राध्यक्षन ने परचान, जरसस्था नियत्रण नी धानश्यकता के सबय में रिसी को मनभेद की गुजाश्य नहीं रहती कम-निकसित देशों में भूमि नी कमी, क्षण में स्मी, बेरोजगारी व नित्य प्रति क्षणिक साथ के कारण जन्मदर को यदा-वत पत्थान केवल निकास की राह में बड़ा रोड़ा नाए रखना है दरन् स्वयं सम्प्रकार के स्वार्थ स्वयं स्वर्ण स्वयं स्व

भारत का ही जवाहरण ने तो हमको महत्वपूर्ण धाकडे परिवार नियोजन की धावश्यक्ता समम्भाते हैं
भारत में पिछने 5000 वर्षों के बाद 1968 तक जनसंख्या 52.6 करोड हुई.

परन्तु अगले सन् 2000 तक अर्थात् केवल 32 वर्षो ये यह सक्या हुगृती हो जाएगी भारत में हर डेड सेहिन्ड में एक बच्चा पैदा होता है और एक वर्ष में 2 करोड़ 10 लाल बच्चे पैदा हो जाते हैं भारत में हर वर्ष झारहेतिया के बराबर जनसन्ता जुड जाती है, भारत में हर दशक में अनगणना होती है 1881-91 तथा 1911-21 के बोच तो जनस्वा बब्बे के स्वान पर घट गई थी, सौर प्रन्य दशको में सौरत रूप से दे से 3 करोड़ प्रति दशक बब्दी थी. परन्तु 1961-71 के बीच पड़ जनसब्दा 12.5 करोड़ से बढ़ जाएगी, धर्यात् एक हो दशक में माधी सर्वी के बराबर जनसब्दा बड़ जागरी

भारत में 87% परिवार केवल जीवन निविद्य के बरावर प्राय पाते हैं. 1960 में 25:5% परिवारों की भीवत द्याय प्रतिदिव केवल 75 पैसे थी, 38:3% परिवारों की प्रतिदिव की भीवत याय 39 पैसे थी और 23:2% परिवारों की प्रतिदिव की भीवत याय 39 पैसे थी और 23:2% परिवारों की प्रतिदिव की भीवत याय अतिदिव केवल 35 पैसे ही थी. समस्त 87% परिवारों की प्रीसत याय प्रतिदिव केवल 35 पैसे ही थी. यह भावत स्वयं प्रपंते में समस्या की गीनीरता बतलाते हैं

ब्राज भारत में 1 5 करोड व्यक्ति पूर्ण रूप से बेरोजगार है ब्रीर लगभग 1 करोड व्यक्ति धर्म बेरोजगार है. रहन सहन के स्वर धरयन्त शौननीय है. भारत में 1968 में दिरती में 63%, वनकर्त में 72%, बन्बई में 72:3%, मडास में 67:5%, घट्टमदाबार में 65 और, हैस्टाबाद में 46% तथा वाननुर में 62% व्यक्ति केवल एक वमरे के मचान में रहने थे. 1968 में साथ भारत में 9 5 करोड़ चोड़े (पति-गली) 15 से 45 वर्ष की ह्यामुके हे सर्वात बच्चे पैदा करने वाची खायु के है. श्रीर इनमें से केनल 8% परिवार निनोजन का पालन कर रहे हैं नेप 92% ग्रभी भी ग्रानियनित रूप से 'बान्ने पैदा करने में समें हैं भारत में 6 करोड़ पति-मिलवों के होन से मधिक बच्चे हो चुके हैं. सबमें वडी समस्या तो यह है कि जारत में स्वास्प्य मुनिवाधी के हुपार के कारण वण्यों की मृत्यदर कम हो गई है और बाज 15 वर्ष से कम उम के दश्ये जानसम्बा के 40% हैं बुख वर्षों से डनके भी बच्चे पैदा होने सांगी चौर हिर Population explosion वा "जमसस्या का विश्लाट" और मदानक हो जायेगा कियारो की झांचकाल झातु बच्चे पेटा करने में ही निकल वाती है भीर बच्चे पैदा करने की आयु में 2/3 स्त्रियों की मृत्युरें बच्चे पैदा करने में ही हो जाती है.

प्रमुर क्स-विकतित देशों में प्रति व्यक्ति ग्राय क्लाना हो ग्रीर समानठा तथा इस्तत की जिल्लाों देता हो तो परिवार नियोजन सर्वप्रयम प्रावरणक होगा. विश्व में जो 18 तस्यों में जनमस्या एक सिवियन बढ़री थी प्रव केवत 15 वर्गों में 🔳 जाती है

भारत की बतुर्व पथनपींग गोजना के प्राव्य में यह मान्यता है कि जनगुल्या के नियत्रसा के बर्गर प्राधिक उत्तनित प्रसम्भव है भारत में बढ़ती हुई जनमस्था के कारत ही नई भूमि जेती बोम्म बनाई गई ग्रीर उलादन में भी वृद्धि की गई परन् उसके काम प्राप्त नहीं हुए घीर बढती हुई जनसङ्ग से समन्त साम Neutralize नियत हो गए. धगर गह क्रम बनता रहा तो हमको सीरांप के वर्धमान स्तर को पहुँचने के लिए 200 नर्प लग जाएंगे, परन्तु सगर हम परिवार निर्योजन के कार्य को ब्वापक करके जनसभग वृद्धि को 1% प्रतिवर्ष ला दें ती राष्ट्रीय प्राप में 5% वृद्धि करके हम यह स्तर 70 80 वरों में ही पहुँचा सकते हैं

परिवार नियोजन से महत्वपूर्व सामाजिक उपनित होगी. विशेष रूप से श्रियां सामाजिक -बच्चे पैदा करने की मशीन मात्र बनकर नहीं यह जाएंगी वे किए सामाजिक कार्पी ने बचिक हिस्सा ले सकती है. परिवार को श्राधिक रिचति सुवरती है तो जड़िको की शिक्षा में भी बृद्धि होती हूँ. गरीब परिवारी में जलवियों को शिक्षा पर कम ध्यान दिया जाता है. परिवारों का रहन महत का स्तर बढ़ता है, पति पत्नी अस्मा वैवाहिक जीवन तथा पुहस्य जीवन का शच्छी तरह से ग्रावन से सकते हैं भीर डम कारण सुन्त्री परिवार बनते हैं. पारिवारिक कलह, तनाव, चिन्ताग्री ग्रीर परेशानियों को दूर करने ना एक मात्र उपाय हैं

Aldous Huxley के शब्दों में

"A rational control of human density depends on the existence of a stable world population with low death ratio. It does not make sense to talk about Human Dignity and the four freedoms in relation to souce far Eastern countries where, say almost half of the inhabitants die befor they are 30, and where, none the less, the total population rises by tens of millions every decade. The giant misery of the world cannot be mitigated by inspirational twaddle, but only by an intelligent attach upon the cause of that misery, viz, by controlling the future progeny."

Sir Julian Huxley ने बहुत सुन्दर शन्दों में परिवार नियोजन की स्नाव-व्यक्ता को समस्तामा है

"People do not exist just to provide bomb-fodder for rival churches, or cannon-fodder for rival parasites, or labour-fodder for rival economic system, or ideology fodder for rival economic systems, or even consumer fodder for profit making systems. It cannot be their destiny to exist in ever larger megapopolitan sprawls, cut off from contact with nature and from the sense of human community and condemned to increasing frustrations noise, mechanical routine, traffic congestion and enless commuting, nor to live out their under nourished lives in some squalid Asian or Afrisan village. If man is not to become the planets cancer instead of its partner and guide, the threatening plethora of the unborn must be for ever banished from the scence."

-Sir Julian Huxley, F. R. S. in Population review, July 1962

फूले हुछ देशों व उनके नेताओं (विशेष रूप से शामिक आपार पर स्थापित राशों में ) का विचार था कि अब तक कि देश में बनसक्या अधिक न होगी वह राजनैतिक : देश प्रक्री सामरिक सुरखा नहीं कर पाएगा परन्तु धाव वृद्ध केवल जवग्रह्मा की (या तिपादियों की ) श्रविकता पर निर्मार नहीं करता वरन नवीनतम् सामग्री, हामरिक अमृहरवन तथा तथा मनुष्यां की शक्ति व प्रावना पर निर्धर करता है

युद्ध जीतने या देश को शांतरहासी रखने के सिए सायिक क्षेत्र में शक्तिशासी होना बाहिए और आज रमके लिए परिवारों का घोषित होना आवश्यक हैं हीमित मस्तारों के कारण देश में बरोजगारी नहीं रहती हैं भीर प्रति व्यक्ति प्राय प्रभिक रहती हैं प्रीर देश में राजनेतिक असतीय नहीं रहता. शिवा व स्वास्थ्य पर मपिक व्यान दिया जाता है शिचित व्यक्तियों से देश में ही, सही प्रजातन्त्र स्मापित

होता है.

सगर मनुष्य को इस पृथ्वी का केंसर के रूप से बनकर नहीं रहता है तो प्रप्रस्था-शित हुप हे बच्चे पदा होते वहने की स्मिति अवकता चाहिए.

परिवार नियोजन से न बेलान कम अच्चे पैदा किए जाएंसे बरन् इससे दण्यों के तारोरिक : Physical and Eugenic . बीच प्रतर मी रखा जा सकता है. इस कारता पी-बाप प्रपने स्वास्थ्य को भी ठीक रम सकते हैं तथा सतान पर भी स्वास्थ्य ठीक रहता है, बच्चो को अधनन में भक्जों स्वास्थ्य व जिला सुविवाएँ प्रतात की जा सकती है, इससे गरिवार के सदस्यों या सही भाषनों में देश की अनता की किस्म सुपरती हैं

Eugenic practices को पातन निया जा सकता है Eugenic practice ना सर्व मह है कि समीम्य व्यक्तियों को बच्चे पैदा न करने तिए जाएँ, ये समीन्य स्थान वे हैं जो कोड, तरेदिक, चागलपन, सिक्सितस या गिनोरिया (योगिक श्रीमारियों ) शांद वीमारियों हे वीटित रहते हैं. ऐंगे व्यक्ति भी सभोग करते हुए बच्ने पैटा करने से तो बचे रह सबते हैं.

परिवार नियोजन के ज़िल-भिल सर्वेषणों के द्वारा यह सिद्ध हो धुना है .

जैसे जैसे बच्चों की सक्या खियक होती है तथा

(ग) उनके बीच अन्तर कम रहता है, वीरेनी वच्चों की मृत्यु की हर

Dr. Woodbury ने "Maternal Mortality" में निला है "अगर दुसरा वन्ना 1 ही सार बाद पैदा ही जाए तो 1000 में में 147 शायद अपने पहले जन्मदिन को न देख पाएँ, अगर दो साल बाद पैदा हो तो यह मृत्युदर 99/1000 रहेगी और तीन साल बाद पैदा होने पर यह दर घटकर 86 5/1000 हो जाएगी "

इसी प्रकार के एक बन्य ब्रष्ट्ययन में Drs. Bruine तथा Lange के अनसार रही

! परिवार में एक ही बच्चा हो तो बच्चों की मृत्युदर 201% भो 201%

	,, दो ,,			31	"	,,	20 1%
	,,त्रीन,,			**	"	**	25.1%
	,, चार ,,			7.5	11	**	23-4%
**	,, पाँच ,,	11	**	13	**	**	24.5%

नौ बच्चों के परिवार में मृत्यु अनुपात (बचयन में ही सर जाने का) 52 5 तक पाया गया.

- 3. Some resistances, difficulties & attitudes . परिवार नियोजन के सम्बन्ध में बुख रुकावरें विरोध व ग्रावरणों के प्रस्तः
- सायिता :

  1 प्रांज के युग में भी परिवार निमोजन के विरोध में काफी कुछ मुनने की

  निजता है, धर्म के ज्वीवादों रूप से मानने वाले व्यक्ति इसे प्रधार्मिक कार्य

  मानते हैं, वे न केवल बच्चे को गिराने (abortton) को बुरा मानते हैं.
- मानते हैं, वे न केवल ककी को गिराने (abortion) को बुरा मानते हैं, वर न केवल ककी को गिराने (abortion) को बुरा मानते हैं, वर न मंभगरख को रोकने को भी बुरा मानते हैं वे बेसे भी मतीबक, पमसी जमा देवत कियो की किया देवत कियो मानते हैं। वे हुंचे भी भूख की हरवा मानते हैं। Roman Catholic Church के सब पोव इसके विरोध म रहें हैं और स्वय इस सबी के पोय ने धयने Encyclical में परिवार नियोजन को बुरा माना है सुकलमान वर्ष के मतुमायी भी सामन्यत्वा इसके विरोध में पाए जाते हैं, जब कि उनकी वर्मभूत्वक ''कुरान शरीक'' में मावस्यकता के मतु-सार परिवार नियोजन को धयनाने की भी बहा विरोध में परिवार नियोजन को धयनाने की भी यह विवार प्रस्तुन किया है सब देव मूल के वन्ने सुक्पी (Mufti) ने भी यह विवार प्रस्तुन किया है कि इस्नाम परिवार नियोजन को उन्नात्व देवा हैं. किन्ही परिविचयों में तो यह Abortion या वच्चे को गर्म के प्रियोच को भी मान सकता है.
- भारत में कई व्यक्ति परिवार नियोजन के इसलिए विरोध में हैं कि इससे देश में हिन्दू व गैर हिन्दुयों में अनुषात नियङ जाएगा. मारत में 1891 से 1941 के बीच हिन्दुयों के अनुषात में मुसनमानों ना Child-ratio

ग्रीपक रहा है प्रतका मूल्य कारण हिन्दुओं का परिवार विचोजन के पत्त में होना तथा विचवह के विचच में होता है, जबकि मुसलधानों में दसके विचारीत मनोचीत है, कुछ हिन्दु 'नेताओं' का कमन है कि कालान्यर में इस पाय प्रीप की संस्तीर्ध मनोचीत के कारण पून पाकिस्तान के जन्म के इस पाय प्रीप की संस्तीर्ध मनोचीत कारण पून पाकिस्तान के जन्म के

र तथ प्रता मनापूरा जलान का प्रपात हैं 3 कुछ सामाजिक मामारों पर जो परिवार नियोजन का विरोध निया जाता है, प्रस्ति समाजवाली विजयि खोरोजिन (Pittim Sorokin के हैं, प्रस्ति समाजवाली विजयि खोरोजिन (Pittim जिल्लाको स्वीतनीय है मारों में

'धरिलार सियोजन के प्रसार के हम ''लाइयेसमुक्त' योजभोग के मुखे लड़के लड़िक्सो को बकला देंगे व उत्सल करेंगे. समाज मे मानु-मानिक व्यक्तियों के स्थान पर प्रसारी प्रसंधि हर ग्रावंजित स्थान ग्रीतिक व्यक्तियों के स्थान पर प्रसारी प्रसंधि हर ग्रावंजित स्थान ग्रीतिक करेंगे का स्थान वल लाएगा. ल्कून ककालेंग 'स्क्रीटिंग साडक' मन लाएगे, दूर्गस्ट व बातकत घर बन लाएंगे स्थारा पृत्ता ममाज प्रसार होने शांव यन जाएगा यानशिक सदुनन विषाड जाएगा. प्रान्त-

पत्तवार कृत नार पत्र रिक शार्तिन नहीं स्मिनिती और शार्यों की विक्रमत ही बप्य हो जाएगी। बहुत से व्यक्तियों का विचार है कि तरिवार स्थितवन की सुविधा की उपनव्यों के लडकियों अपने सीत को क्याप नहीं रख पाएगी. शार्यों से वहले वीतिक मंबंध पास नात हो जाएगी, जुल्यों डांग हिनकों को कुस्तमान चा रिप्तों संग्य पास नात हो जाएगी, जुल्यों डांग हिनकों को कुस्तमान चा कियों डांग पुरुपों को कुस्तमाना सामारणा बात हो आएगी. ओक्स्प्रेशा प्रविक्र सीनित क्यापार भी करने ज्योंकी. बैट्यावृत्ति बढेवी सथा बीत सबसे बडा सेत व स्थानार वन जाएगा. विकतित समान से यह तात सामिनीयिक हो सत व स्थानार वन जाएगा. विकतित समान से यह सात सामिनीयिक हो

भगात शा नार्याः

4 कृत इंदिओमियो डारा भी परिवार निर्मोशन का निरोध निवा जाता है

4 कृत इंदिओमियो डारा भी परिवार निर्मोशन का निरोध निवा जाता है

Coorge Bernard Shaw ने तो इंते Suicide of the intellicetual race कहा च. वा मुंदिओमियो की आपित यह है कि अवहार में

रावार निर्मोशन परे निर्मेश और वानी जोम हो अधिक अपनाते हैं कृतक,

मक्त न सम्मक कम परे निर्मेश ती। वाली वानाते एक मुन्ती के चार लड़के

वर्गमान निर्मोश्यो में मुक्ती है यह जाएँ पण्डु एक देवीनियर के जार लड़के

साव समान के लिए सामस्यक नेयाएँ अवन कर सकते हैं इसिवए नर्यसाव निर्मोश्यो में कुक्त न अविच सो सक्या मिरती जाएगी। भीर प्रमुखल

सी बरती जाएगी।

## कठिनाइयां :

परिवार नियोजन को नदाना देने ये नहुत सी किंटनाइसों सामने प्राती है विभिन्न नगें द्वारा निरोध के अलाना अभी भी नहुत उत्तासीनता पार्ट नाती है. शिक्षा की करी, भूटो शर्म व धन की क्यों भी परिवार नियोजन के प्रतार में वाधक रही हैं. विभा जीवन स्वर, अगोरजन के अन्य साधनों को कभी, परिवार नियोजन सामग्री की अनुस्त्रता द्वा महेतापन, विश्वेक च सुफ-युक्त भी कभी भी परिवार नियोजन नार्यक्रम को अस्त्रत्व वताती हैं सफाई की कभी (योनिक क्रिया के पहले व बाद में साजुन के प्रयोग से शुक्रानु परिवेह हैं Soap is spermicidal) भी जन्मदर अधिक रखती है बहाने में जान की कि कमी के कारण भी यह सब उपकरण प्रयोग म नहीं ना पार्ट और मीथ योगिक सहताह किया भे युट आते हैं. हाल के वर्षों तक राज्य व समाज भी हम कार्यक्रम के प्रति उदासीन रहा मात्र भी आक्र स्वाताहसार थन व व्यक्ति, जिस्ते पर से होन्दर प्राति उपलब्ध नहीं हैं.

# श्रापत्तियों की निर्मलता :

- बहुत सी प्रायत्तियां वास्तव में निर्मूल है, जहां तक वैश्यावृत्ति पनपाने का प्रस्त है शायद जममे परिवार नियोजन व्यप्तान में कभी भा सकती है पान बहुत से पुत्रय घर में योजिक सम्बन्ध स्वापित करने के स्थान पर वेश्यामा के महाँ इपित्रिए जाते हैं कि जाहे घर म बच्चों की संस्था बबने का कर रहता है परिवार नियोजन के बाद वे नितनी ही बार घर में सहवास कर सकते हैं भीर इससे पति-पत्नी में बगैर बर के सुखी वेबाहिक जीवन चल सकता है
- प्रभार क्षेत्र जारणाला न जार के प्रकार के प्रवास विद्या है। विश्व के कारण तवाज व फिका में कमी होती हैं. योनिक सहवास किया व पूर्य के निष्म प्रथमन प्रावस्थक है कमी ( मपर इनकी बहुत प्रविच्वा न की गई तो ) शारीर स्वस्थ्य होता है, मानविक तवाब दूर होता है, हो तक कि शाय में भी नृत्वि होती है किया को सहवास (प्रीर सतीप्रजनक) न मिक्ट की स्थिति में hysteria, neurosis (भानविक प्रशासी व ससतुतन, विद्यविद्यापन) तथा य्याव्यासन माहवारी हो आती है, परिवार नियोजन से यह दूर हो जाते हैं, परिवार नियोजन से यह दूर हो जाते हैं, परिवार नियोजन से पर्म प्रमास का स्था है, परिवार मुखी रहता है परिवार नियोजन से पर्म के दोनों नार्य-क्षेप्र पर्म की स्था है ।
  - जहाँ तक कि Suicide of the intellectual race ना परन है यह भी कालान्तर में नहीं रहेगा. वीरे-वीरे गरीव वर्ष भी, समध्यने-बुफाने से,

परिवार नियोजन अपनाने छमेर्य. सबसे वड़ी आपत्ति इस सम्बन्ध में यह नी जाती है कि यह जरूरी नहीं है कि "उच्च वर्ष" के व्यक्तियों के बच्चे हमेशा

4. चात्र के पृष में केवल स्वार्थी व्यक्ति (Vested Interests) ही परिवार नियोजन के खिलाफ हो सकते हैं.

# Prof. T. N Carver के शब्द मे

''लोमड़ियां चाहती हैं कि सरगोशों की सस्या वडे, स्वायी उत्पादन कर्ता बाहते है कि थमिक वर्गों में ग्राधिक बच्चे हो जिससे उन्हें सस्ते मजदूर मिलें, 'पर्म के तेता' श्रीयक सहया में भारने बनुवायी काहते है, तेना के नेता प्रथमी बन्द्रकों के लिए "ग्राधिक पाउडर" बाहते हैं। राजनीतित बडी सहमा में अधिक प्रजानी मतवाता बाहते हैं, ऐसे ही व्यक्ति गरीव वर्ग की जनसङ्गा श्रांचक रखने की सलाह दे सकते हैं."

 मरिवार नियोजन की ग्रासोचना जो अग्राकृतिक कार्य के हप में की जाती है वह भी सर्वेषा गलत है आज के मुग म प्राकृतिक जीवन व्यवीत करने का प्रपं जगती जीवन व्यतीत करने की दिशा में कदम होगा. हम सुबह से शाम तक प्राधुतिकतम चीजो का प्रयोग लाने, पहनने व रहने में करते हैं, स्नार परिवार निमोजन की सुविवाभी का दुरुपमीग होता है तो यह तो व्यक्तिगत वरिलहीनता के कारण. जिनको Adultery ( एक से प्रधिक क्त्री मील सा पुरुष के साथ सहवारा ) का शोक है वे तो हर हावत में यह करने. Dr. C. B. Mamorea के शब्दों में :

"शादी के बाहर यौनिक सम्बन्ध हमेशा बने गहे हैं, हर बात का किसी न किसी वर्ष द्वारा दुरसमीग होता रहता है. कीय ब्लेड से झपना या हुसरे का गला काट शेते या देते हैं, पर हम इस कारण ब्लैंड से दाडी बनाना को नहीं छोड सकते, सोग कुमो या तालावों में गिर जाते हैं परन्तु हम उन्हें बन्द तो नहीं कर देते."

विस्म में परिवार नियोजन बहुत पुरानी रीवि हैं. आदि काल से मनुष्य को दण पैदान करने की कुछ न कुछ रीति सानूम थी तथा किसी न किसी हप में पीर बार नियोजन प्रपताया जाता रहा है. पूराने जमाने में भी जड़ी-बृद्धियों से बच्चे का जाम रोका जाता वा (चित्रक, करमना, प्रदेतगरंगा, लाल मिट्टी, गारि). वृज्जो की गर्भावस्था में विराना (Abortion), बार डालना (Infanticide) ब्रह्मचर्य, महवाम के परचान् योनि से बाहर स्वलित होना, सहवास करना परनु रचितत ही न होना, हुई मे तैन या फिटकरी लगाकर यौनि में रखना प्रादि रीतियाँ पहुंचे ने प्रचलित थी. वन्डम (Condom or prophylactic sheath or F.L.) बाहत

सं पहने मलमल तथा बाद में जानवरों की फिल्ली से बना श्रीर 1564 में इटली में Fallopius ने इसे सुकाया था. Diaphragm का प्रयोग 1880 के बाद और हैंगी का इस शताब्दी के बाद में प्रयोग शुरू हुया. हाल के वर्षों में नई गोलियों का (जाने श्रीर एवने की) प्रयोग सुर हुया है आपरेशन की भी सरम, जाद होने बाला, जनद अबस ठीक होने बाला, निरापद तथा ओजिस रहित बनाया गया है.

योरोप व प्रमिरिका में परिवार नियोजन का धपनाना बहुत धाम बात है हन देशों में आप की पिकता, शिव्रत स्पितियों की चाह, दिश्यों को स्वतन्त्र मनोवृत्ति, वाहरीक रात, उच्चेजीवन स्वत के बाह ध्यादि के कारण परिवार नियोजन 1870 है ही कांकी प्रचिव्रत है धमेरिका में तो न्यमम 70% शाधीशुद्धा अपिक किसी निर्माण नियोजन सामग्री प्रयोग में वाति है फान्स में तो परती हुई करावथा की समस्या सामग्री प्रसीत में वाति है जान्स में तो परती हुई करावथा की समस्या सामग्री प्रहात ही और 1936 के ही फान्स में स्विप्त बच्चे पैदा करने के लिए विश्वीय सहायता वी जाती है, वस में भी इसी प्रकार से सिष्त कच्चे पैदा करने के लिए लिसीय सहायता वी जाती है, अस ज वही चौया कच्चा पैदा करने पर 275 च्यक स्वीर नीवें बच्चे पर 775 च्यक स्वार नीवें विष्य पर 775 च्यक स्वार नीवें विष्य पर 775 च्यक स्वार नीवें विष्य स्वार नीवें विष्य स्वार नीवें विषय स्वर नीवें विषय स्वार नीवें विषय स्वार नीवें विषय स्वार नीवें विषय स

इससे चीन की भातामों वा स्वास्थ्य बच्छा रहेगा और वे देश की उन्नति में प्रांभिक सोगदान देगी. देखिण समेरिका व प्राफीका से परिवार नियोजन निजी मामला माना जाता है स्रोर प्रभी तक राज्य ने कोर्ट जल्लेकनीय जिल्लाकी क्ली जिल्लाई है

भार नियोजन के पत्त में कार्य करना शुरू कर दिया है. उसका कहना यह है कि

स्रोर प्रभी तक राज्य ने कोई उल्लेखनीय दिलवस्पी नही दिखाई है भारत में परिवार क्रियोजन र

भारत म पीरवार नियोजन : भारत में परिवार नियोजन संबंधी ग्रान्दोलन बहुत पुराना नहीं है. प्रो॰ बाताल ( Wattal ) ने सर्वप्रवम द्स संबंध में धर्मना मन व्यक्त किया और जो॰ धार॰ हों कार्य ने 1925 में बन्दर्र में, धोर विरोध के बीच, एक बनीनिक घोला महास में नव मारवस् लीग की स्वापना हुई और 1930 में विश्व में प्रथम बार एक हरकारी परिवार नियोजन क्लोनिक बेसूर में खुना. 1936 में बार्वई ने प्रथम क्री क्सीतिक परिवार नियोजन के लिए खुता. 1939 में उचलेन में मात्र सेवा तथ द्वारा तथा उत्तर प्रदेत से भी कुछ वजीतिक सृते 1949 से प्रवस "क्षीप्रज्ञी ज्यानिम एसोशिएशन साँच इन्हियां की स्थापना हुई स्वतन्त्रता के बाद धी क्वाहरताल नेहर की ग्राम्मचता में योजना आयोग ने परिवार नियोजन कार्य-हम को मोजना का झन बना दिया. भारत इस प्रकार ते विक्व में पहना देश बना जिसमें परिकार नियोजन को राष्ट्रीय स्तर पर सम्पूर्ण देश की योजना में स्थान दिया पहली और दूसरो पवनपीय योजनाओं से परिवार नियोजन को उतना महत्त्र नहीं दिवा गया पा जिल्ला कि तीसरी बोजना में दिया गया. प्रथम दोजना में केवल 65 लाख रुपयो का अवधान किया गया और दितीय योजना में 4.97 करोड रमयो का प्रावधान किया गया इन वह वर्षों में 28 परिवार नियोजन स्वकी मध्ययन सचालित किए गए.

शीसरी मोचना ने इसे संजीन और उच्चस्तरीय कार्यक्रम के रूप मे प्राप्ताया गया. इस कार्यक्रम को स्पट एव ठीस रूप निला इस योजना में 27 करोड रूपयी का प्रावधान किया गमा जिसमें के लगभग 26 करोड रुपए व्यय किए गए छोजना मे यह बार मूल कर मे मान ती गई कि ''बोजनावड विकास कर केन्द्र बिग्दु निश्चित स्रविध के लिए जनसङ्गा में जृद्धि की निर्धारित दर बनाए रखना होना चाहिए. तया इसे एक ऐंगे राष्ट्रीय आप्योचन के रूप में अपनाने की आवश्यकता है जिसका चहुंश व्यक्ति, परिवार तथा देश के लिए उत्तव बीवन मुलभ करने की प्रवृति की बढावा देवा हो.'' तृतीय योजना काल में 23 लाख किया ने किसी व किसी हप में परिवार नियोजन के तरीको पते श्रपसाया.

2

•

सतुर्व प्यवर्गीय गीजना के प्रारुष में 145 करोड़ २० खर्च करने का प्रावधान है इस सांह को Family planning education committee की विकार रिज के प्रमुखार इस राशि को 240 करोड़ २० तक कर दिया जाएगा. चतुर्य मोत्रना में किसी भी गाणिक-सामाणिक नीति को इतना महत्व नहीं दिया गया है. मध्यपि परितार विमोजन एक प्रात्तीय विगम है तथापि इसे केन्द्रीय सरकार के

ef: Dr. C. B Mamoria: op est: p. 217-218. 1925-1949 के इतिहास के लिए.

नार्यक्रम के रूप में बळाया जा रहा है. उसने कार्यक्रम का सचातन श्रीर समत्वय प्रिषेक प्रभावशालं, ढग से होगा धोजना ना तदय यह है कि जन्म दर को 40 प्रति हतार में क्रम करके 25 प्रति हजार तक ले श्राया आए. इसके लिए वयाशोग्न समस्त 5000 विकास ज्याक सवा शहरी क्षेत्रा की परिवार नियोजन नार्यक्रम के ग्रन्तार्गत जाया जाएगा.

योजना के यन्तर्गत, परिवार नियाजन कार्यक्रम के सन्तर्गत प्रकार से दश्तर होने व कार्यकर्मायो की नियुक्ति की हूँ हर शहर, करने में केन्द्र है तथा निजी सगलनी व काक्टरों को भी सेवाएं ली गई हैं लेकी अक्टरों के प्रभाव को पूरा करने के ट्रेंट्र एक Central Family Planning Corps of Doctors बनाया गया है, जिसमें से राज्यों को वावस्थकतातुष्कार सक्या में अक्टर मेंचे लाते हैं, सिकाश राज्यों में पूरे समक्ष के सन्तरित-नियह धर्मिकाश राज्यों में पूरे समक्ष के सन्तरित-नियह धर्मिकाश राज्यों में पूरे समक्ष के सन्तरित-नियह धर्मिकाश राज्यों में पूरे समक्ष के सन्तरित-नियह प्रमिकाश राज्यों में पूरे समक्ष के सन्तरित-नियह प्रमिकाश राज्यों में पूरे समक्ष है सन्तर्गत नियुक्त कर कर्मिकार नियोक्त किए सपह नियोक्त किए सपह नियंक्र किए सपह स्वाविद्यालयों में तस्वयंत्र सुष्क हो गया है

1967 में प्रनुप्तानतवा 20 लाल व्यक्तियों ने आपरेशन कराए और 20 लाल क्रियों ने तृत नगनाए इसने प्रतिरिक्त 20 लाल प्रन्य स्त्रियों द्वारा निसी प्रन्य तरीके से, परिवार नियोग्न के तरीके प्रयत्ताए हुए थी. प्रज्ञ लक्ष्य यह है कि हर वर्ष 60 लाल स्त्रियों को कृप लगाण आए तथा आरत में 9.5 करोड़, वन्ने बलाइन कर समें वीप्त, पति परिवारों के परिवार नियोग्न नरा दिये जाएं. योजना के प्रतुप्त परिवार नियोग्न नरा दिये जाएं. योजना के प्रतुप्त परिवार नियोग्न नरा दिये जाएं. योजना के प्रतुप्त परिवार विश्व हैं अपने के स्वत्र के लगभग 35 लाल प्रपरेशन करने का भी लब्द हैं नानपुर में लूप बनाने मा कारणाना भी स्थापित हो चुका है निमम 30 हजार लूप परिवार ने लूप बनाने मा कारणाना भी स्थापित हो चुका है निमम 30 हजार लूप प्रतिवित्त तथार होते हैं. प्रापरेशन करने पर मन्य रक्तम दी जाती है तथा सुट्टिया भी थी जाती हैं भारत में प्रत गर्म निरोध पर्सुप्त यहने हो सस्ती नीमतो पर पानार संज्ञप्त है.

1968 तक (1-11-1968) 53 लाख व्यक्तियों ना धापरेशन ही चुना धा धौर कुल 26 सास लूग छगाए गए खहरों में परिवार नियोजन केन्द्रों की सस्या 1880 हो गई भी तथा यादों में भी तमभन 24400 केन्द्र स्थापित हो गए थे. इनके प्रतिरिक्त 9130 अन्य निजी डिस्सेन्सरियों में परिवार नियोजन सबधी सुनिवाए मौजूद भी प्राज भारत में 1,25,000 ब्यक्ति परिवार नियोजन के नार्य में बगें हुए हैं. भारत में 30 अनुसमान चेन्द्र, 43 क्षेत्रीय प्रशिवण केन्द्र तथा 5 ट्रॉलग सेन्टर है आने भी भारत में इस दिशा में बहुत प्रगति धुनिरिचत हैं.

# इस-विकासित बेशों में परिवार नियोजन को सकल बनाने के लिए बालनीय इसम या सभाव :

कम-विश्वित तेरों में परिवार नियोजन को सफत बनाने म कोई शिवनता नहीं जतना चाहिए. यह ती जिल्लों घोर मोठ का मन है (It is a question of do or die) तथा रस कार्यक्रम को युद्ध की मामीरता से सकत बनाता होगा (on war footing), कम-विकलित स्त्रीय परिवार नियोजन को समझ बनाने के किए निम्नानिवित कथम उठाने होंगे

- सबन्यम, इसके लिए हर देश को वर्षांग माना में बन कर आयोजन करता बाहिए हम देश ही चुके है कि अचने के जन्म को रोबने का खार उसके लिए सिका, स्थारम, आने व रहने के हत्तवान के कायर से वही कम पड़ेगा स्थि सिका, स्थारम, और व रहने के हत्तवान के कायर से वही कम पड़ेगा स्थी बात सभी देशों के लिए भी लायू होते हैं विकरित देश भी इसके लिए धन, तकनीकी सहावता तथा प्रायरमन उपकराय दे सकते हैं प्रांत के युग में यह तहाबता शायद खते स्थिक महत्वपूर्ण रहेशी.
  - - 3. तीबरे, रसके बिए साधुनिक वयकरण व सस्पताल मुविधारों की भी पाव-रशकता रहेगी पामों को हो प्रदान करने में महत्वाण बदम कठाना चाहिए. माओ में उन मुख्यारों की पहुँचाने के बिए बक्ती फिरती गाडियाँ (Mobile vans) प्रयोग में साई वाला चाहिए. हर अस्पताल में परिवार नियो-जन शाखा होना चाहिए.
      - 4. परिवार नियोजन सबयी सामग्री सस्ती दसे पर युनम होना चाहिए. अंगण्डि सर्वविदित है स्वयं के नन्दम, आयबार गोतियाँ जैली व गिनमारी, तथा साने भी गोतियाँ ठी बाजार में ही त्यालक को जा सकती है परनु स्था साने भी गोतियाँ ठी बाजार में ही त्यालक को जा सकती है परनु स्था के प्रयोग के विष् गैमरीज, व वायामाय" जो गर्माशन के गुँह पर

जैली डालकर प्रयोग किए जाते हैं, वे वेचल ग्रस्पतालों में ही (योनी के नाप के ग्रमुमार ) दिए जाते हैं.

I U C D (Intra uterine contraceptive device) वा ' ल्व" भी धरपतान में ही फिट किए जाने हैं. इन्हें भी कम-विकसित देशों में प्रधिकाधिक पात्रा में सध्यत होना चाहिए.

परिवार नियोजन का सबसे अज्ञक तरीका पुरुषो व हिरयो का आपरेरन है और इनके लिए सुविधार्थ व पुरस्कार प्रवान किए जाना चाहिए. धापरेशन पर प्रांचक कोर दिया जाना चाहिए

5. शायद सबसे महत्वपूर्ण भावस्थनता परिवार नियोजन का प्रचार होगी। सम-विकसित देशों म शिला को कभी के कारख योग सबयो जानकारी कम रहती है बहुत से वयस्क, यहां तक कि शादीसुदा व्यक्ति भी, योग सबयी समरत बातों के शान में प्रवीमत रहते हैं केवल सभीग किया न शाम हो सब नहीं होता वरते हिन्या व पुराग की स्थायना व तस्य वन्यित बीमारियों या प्रवतन प्रक्रिया का आत्म भी प्राययक होता हैं.

स्राधकाधिक प्रवार से अनता को परिवार नियोधन के साम सम्भाए जाना वाहिए तथा उन्हें परिवार नियोधन के लिए राजी करना वाहिए इसके लिए प्रचार विक्रेन्दित होना चाहिए प्रचार नियास करना वाहिए इसके लिए प्रचार विक्रेन्दित होना चाहिए प्रचार का सापा में इन बातों की सावश्यक ता समझता चाहिए पोस्टर, गाँडल, पचों, सिनेमा फिन्मो तथा स्वाइङ्ग, इमें, कहानियों, कवितायों स्रादि सभी का सहारा के हर उनका प्रचार सावश्यक होग,

श्रावरमनता दक्ष वात की है कि इतना यांकक प्रचार हो कि किसी भी व्यक्ति की विद्यार तियोजन सामध्यी का प्रयोग करने या जानकारी हासिल करने में क्रिकक मा मूळी वर्म न वाको रह व्याए विद्यार नियोजन की सफलता तो स्व होगी जब कि निम्नस्तर के बीननमायक नरनेवाले क्रूपक ब मजदूर लोग तथा निपक्षी समूह भी इस नार्यं-कम को यापनार्ले.

परिवार नियोजन के हर तरीके को प्रोत्साहित करना चाहिए ताकि सोग धपनी इच्छानुसार इसको धपना सकें. परिवार नियोजन को वच्चे के जन्म को रोकने तथा Spacing या बच्चों के बीच समय के धन्तराल के लिए अपनामा जाता है परन्तु अधिकतर प्रापरेशन या लून पर जोर दिया जाना

- चाहिए. नूप के बाद हितवों को चहुंचा अधिक रसस्त्राव की जिस्तवाद हो। बती है जिसकी नियोजन केन्द्रों को सन्त्री देखमाल करना चाहिए. पाव-प्रकरानुसार देशों में युच्चे निराने की भी कानूनी बनाया जा सकता है, ताकि जिस पच्चे की चाह न हो उसे गिराया जा सके.
- इंड-वर्ड कारजानी एव जिल्लेसारियों में भी दन सुविधामों को प्रदान किया जाना चाहिए. इन कारलानों में श्रमसयों को भी उस मान्दोनन को सस्त बनाने के निए सहायता देना चाहिए कारखानों के मजदूरों को भी इसे अपनाने पर भी छुट्टिया ग्रादि की सुविधा देना चाहिए.
  - 8 मिरवार नियोजन अपनाने के निए आर्थिक प्रयोगन भी बावस्यक होगा. प्रत्येक स्त्री या गुरण हो परिवार नियोजन के लिए सापरेशन कराता है उसे कुत प्राधिक प्रमुखान देना चाहिए उसका तरावण्यो इलाज मुक्त होना चाहिए कुछ मन्य किस को स्कायट भी लगाई जाती है, जैसे अगर 3 मा 4 से प्रियक बच्चों के होने गर शिखा में बजीफे या मातृत्व श्रवकारा न दिया
    - 9, कम-विकशित देशों में Eugenic programme धपवाना चाहिए संघीत् इस, कोड तथा जन्म प्रमाध्य बीमारिमो या यौतिक बीमारिमो से पीडिए क्यक्तियों का अनिवार्यकप से बत्धीकरण कर देना चाहिए. शहक्य जिलारी, या भिजारियों अंते जीवन ब्यतीत करने वालों को अनिवार्य इय से या सम भाकर वच्ने पेदा करने के ग्रामीय कर देना चाहिए
      - 10. प्रस्य भावश्यक कदम यो इस दिशा में उठाये जाता चाहिए उनमें प्रमुखभान व सामाजिक सहयोग प्राप्त करना मुख्य होगा.

# Dr C. B. Mamoria के शब्दों में

"Medical men and women, nurses and health visitors, demographers, economists, chemists, nutrition experts, sexologists, psychologists, psychiatrists, pathologists, research workers, clinicians, statisticians and social workers would all have to co-operate in building a satisfactory programme to cover all aspects of the vast field that must be tackled."

देश में झाँयक विकास के साय-साय परिवार नियोजन को स्वयं हो श्रीधका-धिक मात्रा में श्रपनाया जाएगा परन्तु माज के युग में परिवार नियोजन ना नदेश पर-धर पहुँचना चाहिए.

Sir Winston Churchill ने एकबार कहा था

''अगर मुक्ते समय मिले तो मैं हर घर के सामने लिख दूँगा कि बीमा कराइए.''

उस स्थान पर मैं यह कहता चाहँगा

''आज हर घर में यह सन्देश पहुँचना चाहिए कि परिवार नियोजन

(b) Increasing Food Supply & better nuttrialwnal diet : बाधान के उत्पादन में वृद्धि तथा सतुस्ति धाहार :

( इपि उत्पादन सबधी अध्याय देखिए इसमें आप सक्षेत्र में यह अध्ययन कर सकते हैं कि कम-विकासत देशों में कृषि उत्पादन वैसे वढाया जा सकता है तथा उनका क्या महत्त्व हैं).

संतुतित बाहारः

कम-विकासित देशों में कृषि का उत्पादन, उत्पादकता बढानी होगी कृषि उपज के यातामात व सचय की सुविधाओं को सुधारना होगा. कृषि की Inputs (विचाई, खाद, बीज धादि) को बढाकर, उन्नत तकनीक धपनाकर, कृषि योग्य क्षेत्रफल में वृद्धि वरके, फलकों की रचा करके, एक से धिक पसतें उमाकर, उन्नत विकास के प्रताद का का किया है। हो से साम निमंद होना होगा आज धमेरिया ने अधिकाधिक खादान्त के उत्पादक में मास्य निमंद होना होगा आज धमेरिया ने अधिकाधिक खादान्त की कमी पूरी करने के साम होगी जा रही है उनसे वम-विवस्ति देशों को कृषि उपज व राष्ट्रीम आप बढानी होगी.

केवल प्रसिक माना में खाते से ही शरीर पुष्ट नहीं होता. वास्तव में चंतुलित प्राहार प्रियक महत्वपूर्ण होता है कम-विकसित देशों में ग्राहार के सर्संतुलन व प्राहार में प्रोटीन वी कमी के बारे में हम पड़ ही चुके हैं. 1

यगर विश्व को जनसंख्या बृद्धि दर 1965 की बृद्धि दर की भौति ही रही तो 1985 में 52% और ग्रविक केलोरीज की मावश्यक्ता होगी और अगर परि-

See: Characteristles of under developed Countries Demographic Characteristies.

बार तियोजन का प्रान्दोलन प्रभावकारी रहा तो मी 43% व्यविक केलोरीज की प्रावस्थवता होगी यह थी विद्य का चीमत हैं कम-विक्रांसत देशों में तो केनी-रीत की भावस्थवता घोर भी भविष रहेगी, जैसे भारत में 88% से 108% भीर विविक केसीरीज प्रयान करनी पंजी पाकिस्तान में 118% में 146% म्रथिक केसोरीज प्रदान करनी प्रकेशी क्यों प्रकार ब्राचील से 91% ते जेकर 105% तक मधिक केनोरीज मुक्त मोजन देना पन्मा. खगले 20 नर्षी मे {1986 में) इन रेहों। में लाशन्त की पाष्ट्यकता हुगुनी हो आएगी. डमलिए कम-विक्रित रीतो म उत्पादन ने भी वृद्धि करनी होगी बोर जनतक्या बृद्धि पर भी नियत्रख करना परेगा, वसीकि विश्वकाणी मुखनरी प्रविद्य की नहीं बल्कि वर्तमान की ही समस्या है.

मधनुतित झाहार की पनी हुर करने के लिए प्रोटीन की बहुत झावश्यकता होगी, जिसे हम Single-cell Protein से दे सकते हैं इसे इस Yeast या Bacteriz of Carbohydrates, Hydrocarbon वा Cellulose से वेपार कर सकते हैं इस पकार से अगर हुन ओटीन चरपादित करके विवरित कर सक तो विश्व के व्यक्तियों का स्वास्थ्य साधान्य पर ही किमर वही रहेगा पूजासियो में तथा ऐल्ली (Algae) से भी प्रोटीन प्राप्त करने के सबथ में महत्वपूर्ण अनु-मधान हो चुके हैं Algac के कीज ( waste elements ) को हम जानवरी को भी खिला उनने हैं हम गोरत का उत्पादन व महत्ती का उपमोप गी वजा सकते है नेहोस्त्रियम सभी प्रीटीन प्राप्त वारने की दिशा ने महत्त्वपुर्श प्रयोग हो रहे है शायद प्रविच्य में लाख समस्या के निराकरण में शपुद्र पदार्थों का गहत्वपूर्ण योग-दात रहे, यह सापन श्रभी लगभग धसीमित बाना ये खाद परार्थ दे सकता है कम-विरसित देशों में बच्चो की प्रीटीनकृत खाता दिया जाना चाहिए सीयाबीन, मूगकती, ग्रीर वधानिए से ' शावाहारी प्रोटीव'' प्राप्त हो सकता है. नास से प्रार हीने बाला प्रोटोन उब जानवरी से श्रीवक प्राप्त करना वाहिए जो श्रम भीवन के लिए मानव जाति से प्रतियोगिता न करे

(c) Rational Distribution of Population: Emigration. अनसस्या दत विवेकपूर्णं वितरसः :

जनसब्बा की समस्या वे निवारण हेतु जनसब्बा का निवेक्पूर्ण विवरण भी घाव-रग्रक होता है. यह जनसंख्या का हस्तान्तरण देश में तथा विदेशों में किया जा सबता है बहुपा ग्रह सरगह दो जाती है कि विश्व की जनस्था ममस्या के पियम-पूर्ण रूप से हुन करने हेतु प्रविक जनसङ्गा बाले देशों से 'प्रतिरंक' जनसङ्गा को क्म जनमस्या वाले देशों में भेजना चाहिए. धात्र विश्व में बाह्ट्रेलिया, परिचर्णा-उत्तरी ध्रमेरिका, ग्रामीका, बनाटा तथा दिख्ली ध्रमेरिका में लाखी एकड मूनि पर उनित कम्के एशिया की जनमस्या को चताया जा सकता है. इन देशों के उटपा क्षेत्रा में भारत, पाक्तितान, चीन व जापान के व्यक्ति बसाए जा सकते हैं इन देशों के व्यक्ति इन कम जनसस्या बाले देशा में जावत बहुत की बनो, कृशि योग्य भीम व माधनों का पूर्ण स्थेला उपयोग कर सकते हैं.

परन्त्र ग्राज के इस ''सक्तीर्णराष्ट्रीयना'' के युग में यह सभव नही दीखता. स्राज विश्व बन्धुत्व कोरी कन्पना है आज दूसरे देशों की जनसहया प्रपने देश में लेना तो दूर की वात रही, धन्कि कई देश तो चात्र उन विदेशियों को ही बाहर निका सने लगे जिन्होंने उन देशों की आर्थिक उन्नति में महत्वपूर्ण योगदान दिया था. भारतीय प्रवासियो का हो हम जवाहरण ले सकते हैं हम भारतीय प्रवासिया की लगभग विश्व के समस्त देशों में देख सकते हैं, परन्तु मुख्यहप से ये वर्मा, लका, द अभीता, केन्या, मलाया, सिंगापुर, मारीशस, फिनी, ब्रिटेन, क्रवैत, अदत, वेस्ट इन्डीज, ब्रिटिश गायना चादि में है चन्य देशो में भी ( यू. एस ए , कनाडा, ब्रास्ट्रेलिया, श्राईलैंड, तनजानियाँ व अन्य देश ) भारतीय प्रवासी कारी सक्या में पाए जाते है. अनुमानत्या बाजरू 50 लाख भारतीय मुस के व्यक्ति विश्व के भ्रन्य देशों में है ये व्यक्ति मह्य रूप से ऊष्णा देशों में है और महय रूप से सरने -मजदरों के रूप में भारत ने ले जाए गए थे और 75% से अधिक वे 'कामनवैल्य' देशों में है इन प्रवासियों को बागान, खानो, रेत्वे-लाइने बनाने धादि में कार्य करने के लिए ले जाया गया था. वर्मा, लका, केन्या व दक्तिको ग्रफीका से भारतीयों की निकाला जा रहा है और उनके साथ भेदभाव पूर्ण व्यवहार किया जा रहा है इसके प्रतिरिक्त विद्व के भिन्न-भिन्न देशों के प्रवासी न तो नए देशों के व्यक्तियों से और न अन्य स्थानों से आए हुए प्रवासियों के साथ चुनमिल पाते है. भापा, धर्म, रग व ग्रन्य रीति-रिवाओं के भेदों के कारण बहुधा वन खरावा ही जाता है, जैसे हाल के दिनों में मलाया में मलाया वासियों ( चीनी, भारतीय व मलम ) के वीच दन खरावा चल रहा है

## Kingsley Davis के अनगार

"नम-विनित्त देशों से अधिक जनसंख्या घनत्व वाले देशों में जो स्यक्ति उनति देशों द्वारा विये जाते हैं, वे बागत में हुगाल व्यक्ति होते हैं—-जैमे डाक्टर, प्रोणेक्टर, इंजीनियर प्रादि कम-विनम्त देशों में इसमें आवश्यनता प्रधिक रहती है, परन्तु वेचल कशल व्यक्तिमाँ के लिए जाने से कम-विकसित देशों की जनसंख्या की किसम सराव होती है और इन देशों में Brain Drain या कुशलवा का नियात हो जाता है "

## केत्र के प्रस्तर !

हर्द तक किसी देश में जनसंख्या के म्रान्तरिक दवान में ठीक करने का प्रस्त है, जनसब्बा का एक क्यान से ( अधिक घन व वाले क्षेत्रों मे) दूसर स्वान वा क्षेत्र (कम पनाय बाले) वे ले जाने से पनेक समस्याची का निराकरण होगा मारत में बडिण भारत से चेचल, तथा पूर्व म बगान से मान शेनी में जनतहवा का ताना बोछवीय होगा. इन्डोनेशिया में जावा द्वीप में ही 90% द्वमसस्या रहती है भीर जनसक्या का चनत्व सम्पूर्ण देश में बहुत अधिक न होते हुए भी, आवा निरव

के बहुत ग्रांधक घनत्व वाले सेत्रों में एक हैं. ह्स मदद में नवत वडी समस्मा समृत्यों में वर्ताचीलता की कभी की रहती है. भारत में घात्र भी 90% जनता थपने जन्म स्वान के जिलों में ही रहती है घीर 5% धामपास के जिलों में रहती है फेबरू 5% जनता ही उस्लेखनीय कप से प्रवासी हुई है भाषा की जिल्ला, धन की कमी, यातापात व प्रावास संवर्धी किताहर्यों, गरिवार व स्थान प्रेम मादि के कारख गतिशीलता कम रहती है

बहुषा ग्रामीण क्षेत्रों में श्रीवोशिक क्षेत्रों में ही व्यवसंख्या प्रवासी होती हैं, परन्तु "There is obviously not much scope for relieving over-popula-

tion by emigration" Spatt OHK, India & Pakistan, p 113. "Emigration will not check growth in the most important areas of population pressure at the present stage of tha demographic situation " Review of Demographic Studies of Selected Areas of Rapid Growth, 1947, p 318

<sup>&</sup>quot;In our present nationalised world, in which the best lands have been occupied and restrictive measures are in force, migration is no answer to economic and social strain induced by so-called overpopulation. I Bowman, Limits of Land

<sup>&</sup>quot;As a sole relief for population pressure, emigration is a palliative rather than a solution. To be effective it must not only remove people from the region, but by hastening social uny remove proposition the assemble of Davis, Population of India change, ald in reducing fertility." and Pakistan, 1951., q f. Mamorta, op. cit, p. 97.

दुर्मीय से बाज भारत में ही एक क्षेत्र की जतसरया का दूसरे क्षेत्र में स्वागत नहीं होता. प्रान्तीयता बदनी जा रही है, इस प्रवृत्ति का मूल कारख देश में बेरोडनारों की समस्या है बाज बगर यह महत्त्या नहीं रहती हैं वो पून भारतीयों में हर क्षेत्र के लोगों के साथ प्रेम से रहते की प्रवृत्ति कायम हो बायेगी.

एक स्थान से दूमरे स्थान पर जनगस्था ले जाने से देश के विकास पर मह वर्षे प्रभाव परना है देश में प्रविष्ट घनत्व के क्षेत्र से क्ष्म घनत्व के क्षेत्र को उनस्वा ले जाने के लिए यातायात, आवास, स्कूल, अस्पताओं में विनियोजन वडता है इससे देश में गोजगार भी बढ़ता है उत्पादकता बढ़ती है और सायनी का विवेक-पूर्ण वितरण होता है और सनुकूलतम प्रयोग होता है

जनसङ्या के विवेकपूर्ण वितरसा के लिए ग्रान्तरिक हस्तान्तरसा महत्वपूर्ण सभाव-नाएँ रखता है

(d) Extension of educational and medical facilities and suitable institutional changes. शिला, स्वास्प्य मुविषामी का विकास व सामाजिक सस्वाको में परिवर्तन :

शिचा व स्वास्थ्य मुविधाधो के विकास का भी जनसङ्गा समस्या निराकरण में बहुत महत्व है, शिचा के विकास से परिवार नियोजन का विरोध शिथिल होता

### References :

Apart from the books mentioned in previous chapters this chapter has been prepared using the matter of under-mentioned

- books and papers

  I. The World Food Problem A Special Report to President
- Johnson, May 1967, U.S. J. S., New Delhi

  N. World Population Conference Delived National Viscos
- 2 U N World Population Conference Papers, Belgrade, Yugosfavia, 30 August to 10th September 1965, Manpower Structure in Relation to Economic Growth by
- K. S. Gnanasekaran.
  3. YoJana . Vol. XII. No. 18. Septt. 15, 1968-A Special Number on Family Planning, with following articles:
  - (i) Jaya Prakash Naram . Graver than an Invasion.
    - (ii) Dr. S Chandrasekhar · Towards a People's Programme
    - (III) Dr. Ashish Bose : Life begins at Twenty
    - (iv) Dr. S N Agarwal : Demography & Development.

हुं रोग निरोपक करम बल्द उठा लिये जाते हैं चौर झौसत शामु में वृद्धि होती। है, जिल्ला का विकास पर भी महत्व होता है, शिवित समान श्रीपक पूर्वी संघित हरता है, उन्नत तहनीक से प्रथिक चलादन होता है धौर इन सबका जना वर गिराने पर ग्रन्धा प्रभाव पडता है.

ह्यास्थ्य कुविचाचों के विकास से भी आयु बड़ती है झोर फिर कम दच्चे गेडा करने

**बहां** तक सस्याओं में परिवर्तन का प्रस्त हैं, सबसे महत्वपूर्ण वात इन देशों में की प्रावरपकता रहती है. शादी की प्रापु को बदाना होगा. प्रगर कुल्पों की शादी की प्रापु 25 व लड़कियों को 20 कर दी जाय तो भी आपी समस्या डो हल हो जाए इस सम्यन्य में

हिन्दी को उपच सामाजिक पत्री देने व उन्हें शिवा देने से भी कामदर कम होगी. कानुनी नियम बनाए जाना चाहिए. षही स्त्रियों शिवित, स्वतन्त्र व समाग्र में क्रेंचा दर्जा पाती है वहाँ जन्मदर कम हैं नाती हैं. इसी प्रकार से लियसे द्वारा नीकींटवों करने से भी जन्मदर से कमी पाती है

- (v) Govind Naraln: A target-and time-oriented programme.
- (vi) Frank Wilder . Telling the Millions.
- (vii) G K Mathur . Crossing the Mental Barrier.
- (vili) Dr Dipak Bhatia World's biggest drive.
- (ix) Dr. J. N. Sinha: More people, less food.
- (X) Dr. K. C. Sehgal : Small families, better living.
- (xi) Dr Raina : Role of Research.
  - (xi) K. B. Suri : Education & Population Growth.
- 4 Bowen: Population (contains good information and discuss on on world population, various factors that govern population growth, population & food supply, ideas of maximum, minimum population, optimum population and ecological equilibrium and international migration.)
  - 5. Coontz: Population Theories and the Economic Interpre-
  - 6. Sadler: Biology & Population Growth & Studies in Human
  - 7. Josue De Castro : Geography of Hunger.
  - 8. Nirmal Sethi: A very mixed attitude to Family Planning.

- (e) An optimum population to be conceived : ब्रनुकूलतम जनसङ्खा
- हर देश के प्राक्षतिव साधना, विदेशी धाय व भहायता व तकनीक के धाधार पर एक धनुकूलनम जनसंख्या होती हैं यह जनसंख्या वास्तव में एक वैद्वान्तिक कल्पना है परन्तु फिर भी हर देश को अपनी जनसंख्या इससे उपर बही जाने देना चाहिए.

# Imre Ferenczi के बनुसार

"All population considerations be fitted into the frame of reference known as optimum population This concept will very likely always be more of a desideratum than a precise formula We may make two approaches in the

- 9. U N. World Demographic Year Books
- U. N. The Determinants and Consequences of Population Growth
- II. C B. Mamoria Population Growth and Economic Develop-
- ment in India
- 12 C B. Mamoria Population & Family Planning in India.
   13. Philip M Hansen & Otis Dudley Duncan The Study of Popu-
- lation, Yojana July 9, 1967.
- 14. G C Hallen . A National Population policy to be evolved by a National Population Commission—Some doubts and questions
- questions
  15 Planning Commission of India: Draft Fourth Five year Plan.
- 16 Warren S Thompson Population Problems, Assistant, Evangelyn D. Minnis
- S. Chandrasekhar Areas of Light & Darkness: Yojana, Vol. XI. No 3. July 9, 1967.
- 18 ,, ,, Asia's Population Problem
- Jossleyn Hennessy . Food Problems in Developing countries-Eastern Economist, Feb. 23, 1968. & two further members— March 8, 1968
- 21 George C. Zaidan Population Growth and Economic Development

search for an optimum population Quantitatively, it implies a set of economic and social conditions which will allow each citizen an opportunity to satisfy his fundamental needs according to certain minimum standards. Qualitatively, it means a population programme which, while guaranteeing the continued masntenance of 2 people, takes into account the eugenic 25 well as euthenic improvement of the population Obviously, a fixed optimum is an impossibility"

- 22 ] N Shrivastava: Occasional Papers No 2 Family Planning in India, Demographic Research centre, Lucknow University. 23 American Reporter - Aug 16, 1967 A 20 year Graphic
- Projection of India's Food-Population Problem 24. Also in details in Economic | Political Weekly, July 8, 1967.
  - 25 H W. Singer: op cit: ch. 8.
  - 26. H Vellard op cit; ch 16,17.
  - 27. William Fielding Ogburn: Population, Resources, Technology
  - 28 Manuel Gottlieb . The Theory of optimum population for a
  - 29 Joseph Spengler : Population & per capita Income.
  - 30 Alan T. Peacock , Theory of Population & Modern Economic
  - 31. Joseph Spengler Population Movements, Employment and 32 Alvin H. Hansen: Economic Progress & Declining Population
    - 33 Melvin D. Brockie Population Growth & the rate of Invest-
      - 34 Clarence L Barber: Population Growth and the demand for
      - 35 August Losch: Population cycle as a cause of business cycle

#### निष्क्षं :

जनसस्या नीति में मुख्यतया इन बाती का समावेश होना चाहिए :

- (1) वच्चो की जन्मदर नियत्रित हो, वे माता-पिता की इच्छानुसार पैदा हो.
- (u) देश में जनसंख्या का समिचित बँटवारा हो.
- (111) देश की जनसङ्या की किस्म सुबरे, अर्थात् उनकी शिन्ना, स्वास्प्य, साँस्क्रांतिक स्तर में बद्धि हो.
  - (1V) समाज के भिन्न-भिन्न वर्गों की धावश्यकतानुसार पूर्ति हो.
    (V) ग्रथिक जनसंख्या की समस्या के निराकरेख हेत् खाद्यान्न की पूर्ति में
    - भी वृद्धि हो, तथा जन्म दर में भी क्मी लाई जाए.

<sup>36.</sup> Joseph Spengler: The Population obstacle to Economic Betterment.

37. A. B. Wolfe: The Population Problem since the World War I.

<sup>38</sup> Donald ofen Cowgill: The Theory of Population Growth.
39. Kingsley Davis, Population and the Further Spread of Indus

Kingsley Davis. Population and the Further Spread of Industrial Society.

<sup>40</sup> Kingsley Davis: Population Growth & International Relations.

<sup>41.</sup> Spengler & Duncan: Population Policy.
42. Spengler: Socio-economic Theory and Population Policy.

Frank W. Notestein: Problems of Policy in Relation to Areas of Heavy Population Pressure.

News in Indian Express and other Newspapers and many other lournals.

### अध्याच 12

### आयोजन Planning

1 प्रस्तावना

सकुष्तित व गही विचारधारा, राविन्त, व्यीत, डाव, स्युत, सवी, नेहरू ग्रायोजन का ग्रर्थ डिक्सिन, निरदाल, लार्रावन, बूटन, डाल्टन, किन की परिभाषाएँ, सारयुक्त

परिभाषा II भागोजन के उह्दय व विशेषताएँ माधिक राजनैतिक सामाजिक

III प्रायोजन की मुख्य विदेशवताएँ IV आयोजन के प्रकार

(a) भौतिक व विसीय श्रायोजन (b) सरचनात्मक व क्रियात्मक

(c) सुपारात्मक व विकास के लिए खायोजन (d) प्रोत्साहन मूलक व प्रश्नात श्रीय आयोजन

(e) निर्देशन, केडीय सस्या डाना सलाववाची शासकीय या कासिस्ट ग्रायोजन

 ग्रायोजन की सफलता के ग्रावस्थक तत्व सिंगर के विचारों के नोट सहित VI भ्रायोजन व ग्रनायोजित धर्येव्यवस्था

VII ग्रायोजन की ग्रवस्थाएँ

VIII आयोजन कार्यक्रमो की कमियाँ व कठिनाइयाँ

अध्याय: 12

### आयोजन

### Planning

### I. प्रस्तातना

श्रायोजन का श्रर्थ

संकुचित व सही विचारधारा .

ग्रामोजन के प्रार्थ के सबय म प्रार्थशास्त्रियों में बडा सत्येत हैं. कुछ सर्वशास्त्री, जो पूँजीवाद के क्टूर समर्थक है वे राज्य के निजी सम्पादन व वितरक्ष, घोडे से हस्तक्षेत को ''श्रायोजन'' कहने रागर्त हैं इनके प्रमुखार 'प्रायोजन' व 'सगजनवाद एक ही चीज हैं क्षत्रीन् थोडे से नियमन व हस्तक्षेत्र की ये प्रयर्शस्त्री 'सगाजवाद'

का माना मानने लगते हैं यह सकुचित मवहैं, और जैना कि प्रो॰ हाएक ने कहा है। ''हो सकता है कि बहुत सधिक सायोजन के होते हुए भी, बहुत कम समाजवाद आए और उन्तेत समाजवाद से बहुत हो क्य आयोजन हो।'

इसके प्रतिरिक्त कहुर समाजवादो तव तक प्रार्थिक स्ववस्था को प्रायोजित नहीं मानने जब तक कि तम्पूर्ण अर्थव्यवस्था पर राज्य ना अधिनार न हो प्रीर नह ही जैने सम्पालित न करें वे बोडी नी भी प्रार्थिक स्वतन्त्रता को प्रायोजन का विरोधभास मानते हैं. यह भी सकुचित सत हैं.

मुद्दी मृत मृत है कि प्रायोजित व्यवस्था में सम्पूर्ण अर्थव्यवस्था में समन्त्रण होता है चाहे कुछ उद्योगों या सस्यानों की मालकियत निजी क्षेत्र में ही बयो न हो प्रिपेक्तर प्रपंतास्त्री इसी मृत के हैं.

श्रायोजन कोई नई चीज नहीं है :

धारोजन के घनुधार हर व्यक्ति हर समय कार्य करता रहा है हर व्यक्ति, थोड़ी या अधिक मात्रा में उपमोग में, मक्तान वनाने में, खर्च व वचत करने प्रांदि में धारोजन करते हैं. हर समाज, हर राष्ट्र और हर राज्य धारोजन करता है एमिल लेंडरर (Emil Lederer) के धनुखार कभी भी कोई समाज धारोजन रहित

ग्रायोजन नहीं रहा है. समान के कुछ या सम्पूर्ण ग्राम ना चोड़ा बहुत आयोजन हमेशा हिमा गया है 'प्रो॰ राजिमा ( Prof. Robbins ) ने दुर्शीनिय कहा है कि ''बाज के युग ये घायोजन हमार लिए सर्वरोगान घोषांव या प्रेनोनम

चित्रामित (Grand panacea) है "

## प्रायोजन की महःत्रपूर्ण वरिश्रावाएँ :

राजिस :

"साथोजित व्यवस्या में निर्जा उत्पादन व विनिमय पद्वति पर राज्य का निवरम होता है. देश के निजी चलात्तवस्तीजी की गोजनाणी के हरूयों में समन्वय लाया जाता है. आयोजन में हम येश के लक्ष्यों की पूर्त हेतु साधनो का चयन करते हैं."

फर्डोनेन्ड क्वीम ( Ferdinand Zweig ) के सनुसार . "सामोजन एक निवनपूर्ण कार्य है बगोकि सातोजन का सहय देश के उपतब्य शायनों से अधिकतम लाग प्राप्त करना होता हु " शुच्य द्वारा लगाए गए हस्तरोपो से ग्रायंव्यवस्था शामीनिव नहीं हो जाती है हर राज्य में उपनोम, उत्पावन, मूल्यो, वितरण, व्यापार, वितियोजन पर कुछ न कुछ नियमध व नियमन रहता है. पर यह आसोजन तही होता. आयोजित शर्यव्यवस्था में पूर्व अर्थव्यवस्था का प्राचीजित होना बावश्यक है. बगुक्तराष्ट्र अमेरिका में भी योग बहुत जामीजन है, पर हम इसे आयोजन बही कह सकते.

ह्यायोजन से शक्तिशाखी केन्द्र सरकार भी उत्पत्ति होती है होर शक्ति शाली केन्द्रीय शासब व्यवस्था से घायोजित व्यवस्था सफल होती है."

मारिस डॉब ( Maurice Dobb ) के शनुकार

"आगोजन में हम देश के महत्वपूर्ण माजिक निर्हामा भो समाजित कप में कार्यानित करते हैं । प्राविशित प्रश्नेयवस्था में हम समस्त आविक मुद्दे गर ( प्रश्तो पर ) तब्छित निर्णय लेते हैं. जिससे अर्थ-व्यवस्था के समस्त ग्रगों में अनुरूपता रहे.

बॉन स्पृत ( John Lewis ) के अनुसार "किसी देश में केन्द्र द्वारा मामोजित व स्पालित प्रबंध्यवस्था म राज्य ही देश की कुछ विनियोजन की गाला, देशवासियों के व्यवसाय या कार्य व उपभोक्तायो डारा किए जानेवाना ज्यभोग-चयन निर्धारित करता है. ग्रामोनित सर्वव्यवस्था न निजी ग्रम्पत्ति की छत्या घोरेश्वीरे समाप्त हो जाती है अन्त में ऐसी अर्थव्यवस्था आत्म-निर्भरता की प्राप्त कर लेती है."

हारमन लेवो ( Harman Levy ) के श्रनुसार

ं यांत्रिक नियोजन का लक्ष्य रेख के धन्तर भीग ऑ<u>र पूर्ति</u> में सना-नता लाना है आयोजन में हम सीच विचार कर, <u>ज्ञान पूर्ण रोति</u> ये, इत्सादन या विवरण या <u>दो</u>नो पर नियम<u>ण करते हैं, मायोजित मर्प-</u> व्यवस्था में हम स्वतन्त्र प्रवर्णवस्था के विषरीत, मान मौर पूर्ति म प्रक्रिय कार्य से समानता लाते हैं."

**भी जबाहरलाल नेहरू** के अनुसार

्भागोजन का प्रार्थ केवल कार्य सूची बना लेने से नहीं होता धीर न हीं यह एक राजनीतिक आदर्शवाद हैं. आयोजन एक बुढिमतापूर्ण, विवेकपूर्ण तथा बैजानिक पद्धति हैं जिसके अनुसार हम ध्रमने सार्पिक म सामाजिक उद्देशों को निर्धारित करते हैं व प्राप्त कर सकते हैं."

एच. डी. डिकिन्सन (H D Dickinson) के अनुसार:

"जब एक केन्द्रीय शक्ति समस्त अर्थन्यवस्था के बृहत सर्वेष्ण के परचात् यह निश्चत करती है कि कितना पैदा करना है, ब्या पैदा करना है तथा किन प्रकार से वितरस्य करना है, तो इस कार्य को हम आयोजन करेंगे"

गुन्नार निरडाल ( Gunnar Myrdal ) के बनुसार

"प्रायोजित प्रर्थन्यवस्या में राष्ट्रं की सरकार स्वतन्त्र बाजार व्यवस्था में इस प्रकार हस्तक्षेप करती है कि धर्यव्यवस्था से प्रक्षिताधिक सामा-जिक उन्नति हो "

ल्पुस सारविन ( Lewis Larwin ) के अनुसार

'श्रापोत्रित धर्मव्यवस्था में धर्मव्यवस्था का इस प्रकार से गठन किया जाता है कि देख के प्रकार प्रकार चकानेवाले उद्योगों या व्यापारिक सस्यानों के विकास में सम्बन्ध रहे ताकि क्य से क्य कास में प्रधिक ने प्रधिक व्यक्तियों को प्रधिक से श्रीक संतरिट मिने.''

श्रोमती बारबरा बूटन ( Mrs. Barbara Wootton ) . इननी परिमाण डिकिन्सन की परिमाण की भौति है अर्थात

''श्रामेजित व्यवस्था वह है जिसमें स्वतंत्र वाजार पढ़ित में इस प्रकार परिवर्तन क्या जाता है कि वॉलित नतीजे प्राप्त हो सकें.''

## हात्रन ( Dalton ) के अनुमार

"शापोजन में हम अपने पहले से चुने हुए लक्ष्मों को प्राप्त करने हेर्स ग्रर्थन्यवस्था गो सचानित करते हैं."

# रेगनर फिरा ( Ragner Frisch ) के अनुसार

"ग्रामोजन हम उस उस वैज्ञानिक नियोजन को कहेंगे, जिसके श्रन्त-गंत हम प्राधिक सास्याओं और विकास कार्यों का एक क्षेत्र (बहले-पण करते हैं तथा विकास कार्यों को प्रधिकतम् (Optimum) नाम प्राप्त करने हेतु करते हैं इसके अन्तंगत हम इत प्रकार से एक साथ कार्य करते है कि हर एक कार्य हर दूसरे कार्य को प्रभावित या निर्पारित करता है "

## एक ऐसी परिभावा जो सवका सार देती हैं:

### मायोजित दर्शव्यवस्या में

>

- (1) देश के व्यक्ति व्यापारिक व चौलोगिक एक्यान व राज्य के कार्यों में समलब होता है छोर थे एक दूसरें के पूरक होते हैं
  - (11) श्राधिक प्रायोजन व्यक्तिगत लाभ के बढाने के स्थान पर समाज के बरीव वर्गी के प्राधिक व सामाजिक उत्पान के लिए किया जाता है
  - (111) इसका लक्ष्य देश के सामनो का श्रीयक्तम उपयोग (जिसमें कम से इस वर्वांदी हो ) करके देश की राष्ट्रीय व प्रति व्यक्ति साथ बडाई जाए व जीवन स्तर को ऊँचा किया जाए व रोजगार वृद्धि हो ग्रीर
    - (1V) यह सब कार्य एक विश्चित सगय में किए जाएँ
    - Aims and characteristics of planning ' श्रायोजन 11 के उद्देश्य व विशेषताएँ

किसी भी देश के आयोजन भे एडवर्ड हीमॉन (Edwed Heimann) के अनुसार सीन मुख्य उद्देश्य हो सकते है

- (1) देश में साम्य स्थापित करना.
  - (11) अर्थ- व्यवस्था को गतिशील बनावा तथा
  - (111) देश में महत्वपूर्ण भागाजिक व राजनैतिक परिवर्तन लाना 1

I. Planned Society, 1937 Types and Potentialities of Economic Planning

- (a) सर्वेषयम हम ग्रायिक उद्देश्यों का ग्रव्ययन करें :
- 1 सर्वप्रयम शाधिक उद्देश्य देश के प्राकृतिक साधनो का अधिकतम उपभोग व अनुकूलतम वितरख लाना होता है इचका अर्थ यह नहीं है कि प्राधोवन देश के प्राकृतिक साधनों का शीष्ट्रातिशीष्ट्र उपधोग कर लिया जाए इसका अर्थ यह होता है कि देश के साधनों वा प्रयोग देश को बड़ी जनता के टिंग के लिए हो, कुछ एकाधिकारियों के व्यक्तिय लाभ के लिए नहीं माय ही प्राकृतिक साधनों वा इरपयोग व बरवादी न हो
- श्रहातक स्तिष्मा व । दुरप्यान व यत्यादा न हा

  2 पूर्ण रोजनार देश के उत्पादन के घमो में मनुष्य मुख्य साधम है घनायोजित

  धर्यध्यस्त्या में वेरोजनारी कमो दूर नहीं होती ध्यापार चजों के कारण

  उत्पन्न बैरोजनारी तो बनी ही रहती है ज्यीरा के धनुसार 'धायोजित प्रर्प
  ध्यवस्था में पूर्ण रोजनार देना मुख्य ज्वय होता है और धायोजित प्रर्प
  ध्यवस्था में पूर्ण रोजनार देना मुख्य ज्वय होता है और धायोजित प्रियमो

  का मुख्य कर ही पूर्ण रोजनार स्थापित करना है हम एक भी झायोजित

  धर्षयवस्था ऐसी नहीं बना सकते जिसमें पूर्ण रोजवार प्रयंचा जमभग पूर्ण
  रोजवार क हो "

रूस व अन्य समाजवादी देशों में पूर्ण रोजगार है भारत में हमारी आयोजित व्यवस्या पूर्णरूप से आयोजिन नहीं है उससिए पूर्ण रोजगार की स्मिति भी नहीं है

करीजारी समाप्त करना तो माज हर देश का लक्ष्य वन यमा है धर्मिस्का में "न्यू डील" का भी यही लक्ष्य था परन्तु हर देश पूर्ण रोजगार की दिवति पर नहीं पहुँच पाता है, युद्ध के बाल में रोजबार स्वय वड जाता है परन्तु शानितवाल में प्रामीजित व्यवस्था से ही पूर्ण रोजगार की स्थिति उत्पन्न हो सक्ती हैं 1

प्रायोजित धर्षव्यवस्था म कृषि में धर्म-वरोडगारी को समाप्त करते हैं, कृषि विकास से जो व्यक्ति कृषि क्षीत में फारन्तु हो जाने है उन्हें प्रीयोगिक क्षेत्र में प्रायोजन के प्रन्तर्गत रोजगार देते हैं

3 उत्पादन व जल्पादकता में बृद्धि करना प्रायोजित प्रयंव्यवस्या में प्रिष्-क्तम उत्पादन व धनुकूषतम उत्पादन का लस्य रहता है इस प्रकार की व्यवस्था में, जिन क्षेत्रों में उत्पादन प्राधिक होता है, उसे या तो घटा दिया है या उसके लिए ब्रान्तरिक मोग बढाई जाती है व निर्वात विया जाता है.

<sup>1.</sup> Zweig : op. cit., p 70.

**प्रा**सीजन प्रत्युत्पत्ति को देश पर ग्रवट नहीं ताने दिया जाता है, जिन खेंत्रों में उत्पा-दन कम होता है. उनमें बढ़ा दिया जाता है. धनावोजित व्यवस्था में मूल गिरने से प्रत्युत्वति समाप्त होती है और वृद्धि से वम उत्पादन वी रिवरि इन दोनो प्रकार की स्थिति से व्यालार चक्र झाते हैं और देश को मूच्य गिरते या महुँगाई बढने के काट उठाने पड़ते हैं. सफ़ल ग्रामोजन में बह नहीं होता स्तादन बद्दाने से बांघक महत्वपूर्ण जलादमता ब्रह्मना होता है. उत्पादकता का प्रभी उत्पादन बढ़ने की दर में वृद्धि से होता है अर्थीन कम सामत में म्रपिक सामान पैदा होता है अह विकास की कुन्नी है श्रीवंक उत्पादकता से लाम व मनजूरी ग्राथिक होती हैं व प्रथिक पूँची प्राप्त होती हैं. ग्रायोजन का सक्य उत्पादन व उत्पादनता में बृद्धि साना है

 संतुतित विकास व पिछडे इसाको व वर्षों की उन्तति - घनायोजित सर्प अवस्या में उन्हों इनाकों में उन्नति होती जाती है जहाँ सामाजिक व प्राप्तिक मुविवाएँ मीजूद रहती हैं (जैसे भारत में बन्दई क्षेत्र में) ग्रस्य खेल सिंगड़े रह कार्य है. वहीं वेरोजगारी, सिखडागा व कम प्राप के स्तर बने रहते हैं जायी-जित सर्ममानस्या में इन्हीं विद्याने इलाको व वर्षों ( नीते ग्रादिवासी गा हॉर्ट-जनों ) के विकास पर विशेष गाल दिया जाता है इसके देश का विकास

पिछड़े बर्गव विषाहें इलाकों के कारण वीर्णकाल में उन्नत चेंने का विकास भी हरू जाता है क्योंकि इन खेत्रों में विकी कम ही जाती है. यहाँ जन्म दर ग्रीवक बदती है, उत्पादन कम बढता है. आयोजित व्यवस्था का उद्देश्य शा प्रकार के असनुजन की दूर करना होता है

 हेत में समानता लागा वेंदे तो श्रीयक उत्पादन बढावे व देश में पूर्ण रोजनार के सबयर जल्पन करने से स्वयं ही अहमानताएं दूर होगी है परन्तु आयोजित अवस्था से आय, सम्पत्ति व आय की इन सममानताओं को विसीय व राज-कोपीय नीति से भी दूर किया जाता है.

द्वार्यानित अर्थण्यवस्था में उद्देश यह होता है कि ''तगुढि मे समावता'' लाई जाए ह कि "गरीबो की समानता" बर्चात् ग्रीधक उत्पादन व समान नितरण हे समानता नाई जाना चाहिए. अवैर उत्पादन वढाए समान वितरस प्रमिक उपयोगी महोगा. पहने समानठा करने से पूँजी-निमांख व उत्पादन रक्तजाता है. पूर्वारूप से भागोजित व्यवस्था ( जैसे रस में ) में भूरोहप से न तो सगामता लाई जा सकी है और न ही जाई वा सकेपी. बुढि व सोव्यता, उत्पादनता व उद्योगो के स्वभाव के अन्तरों के नारण अधिक प्रन्तर बने ही रहते हैं. कृषि व उद्योग चेत्र में भी अन्तर रहेंगे.

परन्तु आयोजित अर्थव्यवस्या में "जन्म के लाम" (धनो व्यक्ति के पुत्र होने) नहीं मिलते. भोग्यता के अनुभार अवसर मिलते हैं। और एक सीमा के उत्पर भाग में रहने देने का जहेंद्य होता है.

' प्रामोजित स्ववस्या में जनस्या के बढ़े भाग की भावरयक प्रावस्य-कराओं को बनी व्यक्तियों की मामूछी धावरयकतामों के सन्तुष्ट होने से पहले सन्तुष्ट विया जाता है न्याय व व्यावहारिक छोनिस्य की गर्ही मांग होती है. जिल नमाज में धन्यायपूर्ण असमानताएँ मोनूद पहती है उसमें बुरावधाँ व पनन की परिन्यातार्थ जनस्य होती है देस में 'राजनीतिक प्रजातन्य' में धानिक सामाजिक प्रजातन्त्र धानस्यक होता है. समाज में दू सब सुख वा समान विवरण होना चाहिए देश में निरांक समाजम के तह वरण चिवन समानता की प्रावस्यकता होती है.''

- 6 सामाजिक सुरका ' आयोजित धर्यव्यवस्था का रुक्त देश में सामाजिक मुरका उत्तरन करना है. यह सामाजिक मुरका शिका व रोजपार के समान प्रवसर के प्राप्त होंगे हैं 'सिमा- कि मुरका पूर्वे रोजपार के समान प्रवसर करने से उत्तरन होंगे हैं 'सिमा- जिक मुरका पूर्वे रोजपार, उचित मजुरते, उचित काम, उचित मुक्त स्वाप्त, स्थाव के विनियम की दरो के स्थापित करने से उत्तरन होंगी हैं''
- देश में एकाधिकारियों पर निवन्त्रम् करना तथा शोधना की समाप्त करना भी भागोजित सर्वाव्यवस्था का स्वय लक्ष्य हो गए.

### सक्षेप में भागोजन के आर्थिक उद्दश्य ये है

- (1) प्राकृतिक साधनी का अधिकतम व अनुरूततम उपयोगः
- (11) पूर्ण उत्पादन करना
- (111) श्रधिक उत्पादकता वृद्धि लागाः
- (1v) पर्स रोजगार वडाना
- (v) देश में शिचा व स्वास्थ्य सुविधाओं के लिए.
- (v1) राष्ट्रीय भाय व प्रतिव्यक्ति ग्राय में वृद्धि लाना
- (VII) देश में जन साधारण का जीवन स्तर ऊँचा करना (VIII) देश में माँग व पॉन में सतनित लाना.

<sup>1.</sup> See : op cit. - p. 90-96

- घत, याय व सम्पत्ति की ग्रसमानतायों को दूर करना.
- म्रपिकतम प्राप्तिक व सामाजिक उल्लंति को एक निश्चित काल मे प्राप्त (zt) (x)
  - हेरा में प्रीक्षोगीकरण ना बाधार रखनर सतुन्धित विकास लाना (x1)
  - मजबूरी, लवान, ज्याज, लान के रूप में राष्ट्रीय श्राय का न्यायीनित पिछडे वर्ग य इलाको को उन्नत करना. (tix)
  - (mx) (xiv) एकाधिकारों को तोडना व शोपल समाप्त करना.
    - (VZ)
- देश में बल्यालुकारी राज्य की स्थापना करना तथा देश का सविभीना कृपि की उन्तत उद्योग यनाना (ivx)
  - (xvii) देश की प्रात्मितर्भर व वलज्ञाली दमाना.
  - (XVIII) देश में सामाजिक व सास्कृतिक स्तर को मामुनिक व क्रेंबा करता.

हमस्त साम्पवारी देशों में भागोजन का मुख्य उहेरम देश की सुरद्या को मजबूठ (b) राजनैतिक व सामाजिक उद्देश्य ° करमा होता है, हिटलर ने देश में थापिक आयोजन तो सन्य देशों की आपियरत से माने के निए किया चील भी आयुनिक समय ने प्रपने पहोती देशों को आधिपता में लाने या प्रभाव में शाने के लिए व्याधिक शासीमन कर एता है, बहुली में भी फासिस्ट प्रायोजन का उर्देश रोमन शासाव्य की स्थापना करना बा. इस प्रकार का जायोजन बारतन से बहुत ही दुर्मामपूर्ण शस्त्रों की होन को जन्म देता है और किर प्राप्तिक क्षेत्र में कम साथन प्राप्त होते हैं तथा करों की वहुत प्रावनका रहती है

श्चामीनित व्यवस्था का उद्देश देश में प्रविकाशिक राज्य संवालित चवामों की

सामानिक क्षेत्र में आयोजन वा सर्य देश में जाति, वर्ष, रण के भेदो को निहाना स्यापना करना होता है है एक समर्प जिहीन देश ही प्रामोजित पर्यव्यवस्था का उद्देश होता है देश में रमात जीवन स्वर वी स्थापना होती है. यह जीवन स्वर ग्राधिक इंट्रिकोण से हो उन्नत नहीं होता वरन् शारकृतिक दृष्टिकीश से भी उन्नत होता है.

मह बद कार्य एक निश्वितकाल में किए जाते हैं, कम से कम फाल में प्रतिकाणिक भ्रप्ते ग्राविक व सामाजिक लक्ष्मो वा श्रास व रना ही भागोजन का उद्देश्य होता है. "भ्राविक भाषोजन का उद्देश्य भाषिक विद्याको को वर्तमान सामाजिक व्यवस्था में भ्रापकाषिक बढाना ही नहीं है वरन् स्वयं सामाजिक व्य-बस्या को भी अनुकूल बनाना है. यातीजित व्यवस्था में कार्य प्राप्त करते का हक, उचित आब कमाने का हक, विद्यां व स्वास्थ्य मुविधाएँ प्रात नग हने ना हक, बीमारी, बुद्धापा व बेरीज्यारी से सुरद्या पाने का हक देने का उद्देश्य सर्वेषिर स्वत्या है."

### Social Planning : सामाजिक सापीजन :

स्मायिक नियोजन में सामाजिक उन्नति का लक्ष्य होता है. U. N. O. ने सपनी रिपोर्ट में सामाजिक तत्वों को झाधिक विकास के कार्य-तम में शामिल करने पर महत्व दिया है. रिपार्ट के अनुसार

> "देश में घाषिक विकास तब तक नहीं होगा जब तक कि उस देश के व्यक्ति उसे नहीं आहेंगे उनमें जब धारिक, शामाजिक व राजीतिक इंचि को बदनने की इक्छा बनवती होगी, तब ही धार्मिक विकास होगा. जिन समाज में कार्य के समान घरवार न हो, जित समाज में घशिचित, धनानी, रूडिबादी, निरुखाही, जाति-गीति के बंधनों में जकडे हुए दावा रीति रिदानों के गुलाम व्यक्ति रहते हो वहाँ धार्मिक उन्नित समय नहीं होती"

विकास पुरानी मान्यताओं को समाप्त करता है, समाज को इसके लिए तैस्पार रहना पत्रेगा. सामाजिक व आर्थिक कान्त साथ-साथ साना होगा इसके लिए समाज की स्वीकृति लेकर चलना होगा

हामानिक घायोजन में प्रायोजन का लध्य समाज का यश्कितम कल्याय बजागं होना हैं इस जकार के धायोजन का सबय केनळ राष्ट्रीय प्राय में पूर्वक जाना ही मही है बरन् उसके डीवत व न्यायपूर्ण निवरण का भी लध्य होता है. Proudhon ( प्रोयो ), Gray ( कें ), Owen ( धोर्सन) लगा Marx ( समर्म) ने इसीलिए सामाजिक प्रायोजन को आर्थिक प्रायोजन का भंग नहीं माना वस्त् प्रार्थिक प्रायोजन को सामाजिक प्रायोजन का भंग साम से. समाज के लिए प्रार्थिक गियोजन होता है न कि ब्राविक प्रायोजन के लिए समाज है

सामाजिक यायोजन का लक्ष्य यथिकतम लोगो की अधिकतम धावश्यकतामी को

developed Countries.

See : U. N. O., Measures for Economic Development in Under-

**ृ**त करना होता है कुछ सोगो की विज्ञागितायों को पूरा करने से पहले बांघक तम तोगो को प्रतिवास आवश्यकताओं को पूरा करना होना

Pepalasis (पेपानासिस ) ने दुर्श प्रकार के आयोजन के बारे में तिखा है

"The process of economic development is not restricted to economic change but is essentially a transformation of the human agent and his social environment."

### Shri Wadia के धनुसार

"साबिक आयोजन उचित राामाजिक वातावरख में ही समय है. (Economic planning is not done in a social vacuum) केवल बाजिक साथगों के खर्च करने से ही सायोजन मही हो जाता है. जीविक सत्वों से मानव तत्व शविक महत्वपूर्ण होते है प्रायोजन का मुख्य कदम सानव सायनों का पूर्ण प्रयोग करना

समाजिक मामोजन का नहन देश में शिखा व स्पास्त्य मुश्यामी तथा रोजनार में वृद्धि चाना है, पन की चममानतामों की दूर करना नाहिए. हामाजिक मार्गा-क्त "शांतित के युद्ध" पर विजय पाना होता है ( वर्षात् गरीवी व शोगता पर विजय पाना होता है ).

III Main Features of Planning : श्रायोजन की मुख्य

किसी भी देश में आयोजन को विम्मलिवित विशेषताएँ होती है

. हर देत में प्रायोजन का एक मुख्य सरम हो सकता है. यह लक्ष्य प्रश्तनभावता देशो में घरन हो सकते हैं. बहुत तलत रेतों में यह लक्ष्य देश की धर्मव्यवस्था में एक निश्चित स्वय स्थिरता रखना या बेरोजगारी को रोजना हो सकता है. वस-विक्रांतर देशों में

### मुख्य लक्ष्य (i) देश में तत्पादन बहाना

Pepalasis, op. cit.

S S. Wadia: Techniques of Planning.

- ( 11 ) देश के प्राकृतिक साधनो का उपयोग.
- (111) देश में उत्पादकता बढाना
- (IV) देश की त्रतिरेक ( Surplus ) जनशक्ति वा प्रयोग करना.
- ( v) ग्राय म ममानना लाना ग्रादि हो सकता है

कभी-नभी बायेजन के एक से अधिक लक्ष्य हो सकते हैं. फिर कोई एक सध्य मुरप्र क्षेता है समस्त कार्य फिर उन्ही लंदबा के आधार पर किए जाते हैं.

### एक केन्द्रीय शक्ति

निक्षी भी देश में एक बेन्द्रांस शक्ति के वर्गर आयोजन सभव नही होता. सगर केन्द्रीस शक्ति न हो तो धर्य-व्यवस्था को इकादयो ( जैसे सन्तम प्रलग राज्यो मा उद्योगों द्वारा बनाई बोजनायों) में समन्त्रम नहीं रहेता. प्रस्तर विरोधी योजनाएँ भी तैय्यार हो भवन्ती है. वेन्द्रीय शक्ति ही खायनों के धनुसार धरिकतम लाभ वेने वाली योजना वना सन्ती है.

यह भोजना केट्रीय सरकार ( सत्ताव्य राजनीतक पार्टी ) द्वारा बनाई जा सकती है या सब राजनीतक पार्टियो के सहयोग से बनाई जा सकती है, तकनी ही विशेषजी की हमेशा सहायमा की जाती है

### निजी क्षेत्र भी द्यावीतन क्षेत्र में

ह्मायोजन का रूरय केवल सार्वजनिक क्षेत्र के उद्योगों को ही सायोजनानुसार पलाना नहीं होता. निजी क्षेत्र के उद्योगों को भी उत्पादन नरम दे दिए जाने हैं मीर उनसे उन्हें पूरा करने को कहा जाता है दोनों क्षेत्र एक दूनरे के पूरक होते हैं. (Complementary and Supplementary) भिन्न मिन्न उद्योगों की इस प्रकार से बटने दिया जाता है कि एक की वृद्धि दूसरे को भी साभदायक हो. ये एक इनरे की सावस्यनताया को परा करते हैं.

### प्रायमिक सदयों को हमेशा प्रायमिकता दी जाती है :

कम-विनवित देशों में माधन तो नम रहते हैं और शावरयनताएँ प्रधिक रहती हैं. सही प्रायमिकनाओं के निर्वारण से शावनों के प्रयोग में मितव्ययिताएँ होती है प्रायमिनताओं के निर्वारण में निम्मानितित तत्वों को ब्यान में रखा जाना है

(1) कृषि व उचोंगों में ममन्त्रय, कृषि में बात्मनिर्मरक्ता प्राप्त करना सर्व-प्रथम सच्य होना चाहिए. इतसे उचोंगों को सस्ता व क्रियर बच्चा मान निनता है, देश में मृत्य वृद्धि नही हो पानी व समस्त विकास की नीत टीस पढ जाती है

- (11) कम-विकत्तित देशों में निदेशी गुढ़ा की अध्यन्त कमी रहती है. इसके लिए आवान-वर्षक व निवर्शत कम करने वाले ज्योगी को परमाना चाहिए. हो सकता है कि आवान-वर्षक उद्योगी के तिकास के लिए पहले बहुत सी मशीने मंत्राचे के प्राचात बढ़ें. दरनु हट देश को उन उद्योगी को प्राचमिकता देना चाहिए जिनने मुगलान सहुतन सुधरे.
- (111) भौतिक जल्पावन वृद्धि के साधनी (जैसे उद्योग, पातायात, कृपि घावि) तथा भगौतिक वृद्धि के साधनी में समुनित प्राथमिकता दी जाती है हुन देश में शिचा, स्वास्थ्य व गुजालता वृद्धि की भी ध्यान में रखते है.
- (1V) रामस्त उद्योगों में कुछ म कुछ प्रायोजन का प्रभाव अवस्य होना चाहिए, किसी एक उद्योग में ही समस्त सामनो का विनियोजन गही किया जाता है, उपभोग उद्योग व आरो उत्यादन उद्योगों को इस प्रकार प्राथमिकताएँ थी जाती है कि विकास भी आगे वह तथा जनता की मौरी श्री यवासभव परी ही सकें

भावित उत्पादकता के साथ-साथ सामाजिक उत्पादकता बृद्धि—दोनों पर ध्यान रक्षा जाता है:

क्षतायोजित कर्षाध्यक्षण में समस्त प्राधिक इकाइयाँ घपनी यहाँ बस्तुगत उत्पाद-कता मा मार्थिक उत्पादकता बदाने का प्रमान करती है, कभी-कभी हो यह भी सभव नहीं हो पादा. क्योंकि किसी भी उद्योग के उत्पादन बृद्धि बहुत से अन्य चैनों में उत्पादन व उत्पादकता बृद्धि पर निर्मेर रहती है. आयोजन में इस प्रकार से सम्मिनत विकास किया जाता है कि हर चीन से उत्पादकता बढ़े इसके झतिरक्त मामांकिन उत्पादकता बदाने पर भी ध्यान दिवा जाता है. सामांजन उत्पादकता बेश में शिका, ट्रेनिंग व स्वास्थ्य शुविधांकों के विकास च पूर्व रोजगार बदाने रो बदती है

### देश की भ्रत्य व दीर्चकालिक योजनाएँ व आवश्यकताएँ :

खागीजन में 'समय' धायोजन का मुख्य घय होता है हर देश एक दोर्थनजीतन सोजना बनाता है, यह योजना दल या बीस वर्ष नी हो खनती हैं किर इसको चार-साना वा पीज-साला योजनाओं में बॉट दिया जाता है, फिर हर इस प्रकार को योजना को सांधिक योजनाओं में बंदि देये हैं, हर बढी योजना के छोटे नुके हर्सातिए कर दिया जाते हैं कि समर ऐसान किया जाये तो योजना के सुक्त में काम सीमी गति से होने सौर बार के वर्षों में बहुत काम इन्डा हो जाएगा इसतिए 534 far

ब्रायोजन की यह विशेषता होती हैं कि इस प्रकार की योजनाओं में देशवासियों की ग्रन्य व दीर्घकालीन आवश्यकताओं को ध्यान से रखा जाता है.

### साधनों का विवेकपूर्ण वितराण:

हर देश में कुछ न जुछ मापन सबपी कमियाँ रहती है कही प्राकृतिक साधन कम होते हैं तो कही पूँजी को कभी रहती है और कही दोनों की कभी रहती है भागो-जित प्रश्नेयवस्त्या में इनका बँटवारा इम प्रकार से किया जाता है कि धिकतम चेत्रों को कस से नम सर्च से ध्राधिकतम साम प्राप्त हो.

### IV. Types of Planning . ग्रायोजन के प्रकार :

(a) Physical and Financial Planning

Physical Planning भौतिक खायोजन : धायोजन का लक्ष्य भौतिक बत्तुओं के रूप में व्यक्त किया जाता है, जबिक Financial Planning निशोध आयोजन म लक्ष्य कियोजन में राज्य यह निश्चम करता है हैता है, जबाहरख के रूप में प्रथम प्रकार के धायोजन में राज्य यह निश्चम करता है है कि 200 कांक्षिज, 2000 मांक सम्बी एक्सं, 8 बीच, 20 घरस्ताल मार्थि का निर्माख करना है. राज्य तदानुसार बाय जुटाता है और स्थय करता है. दितीय प्रकार के धायोजन में राज्य के सहस इस प्रकार के अस्त किये जायेंगे. शिष्ता पर 80 काल करवा, सडक निर्माण पर 20 टाल करवा, सिंबाई पर 100 साल रम्या व स्वास्त्य पर 80 लाल करवा इसके प्रकार खब क्षेया

प्रथम प्रकार के आयोजन म तार्यो को "वास्तविक रूप मे" (inreal terms) में व्यक्त किया जाता ई और यह विकास में बृद्धि करता है, द्वितीय व्यवस्था में एक वृद्धि है, प्रमार मृत्य दुगने वढ़ जायें तो वही 80 लाख रूपये में 200 कॉलिजो के स्थान पर केवल 100 कॉलिज ही स्थान पर केवल 100 कॉलिज ही स्थान पर

Physical Planning में लागत व लाम का ध्यान रखा जाता है.

Financial Planning: विक्तीय द्वायोजन: असमे एक निश्चित मात्रा में न्यम करने का लक्ष्य होता है. इस प्रकार के धामोजन का महत्व मुद्रा विस्कीति या मरी काल में होता है जबकि वाजार में एक निश्चित मात्रा में खर्च करने की धाव-रयकता होती है.

पर दोनों प्रकार के आयोजन एक दूसरे पर निर्भर रहते हैं. सामनो की कमी से कमी-क्सी मौतिक सदयों को घटाया या वढाया जा सकता है. या क्सी कभी कुछ भीतिक लक्ष्मों का आप्त करना इतना धावश्यक हो सकता है कि उनके ध्रमु-सार साथनों वो व्यवस्था करनी पढ़ सकती है, दोनों प्रकार का आयोजन एक दूसरे का पूरक है, विरोधासासी नहीं, बम-विकस्तित देशों में बाक्यकीय पढ़ित व प्रशासन के पूर्व रूप से उन्नत न होने के कारख बहुषा दोनों प्रशास के नक्ष्मों में समन्यप नहीं था पाता इस कारख आयोजन में बाषायें काली है व असफनसार्थे हाय अनती है

भारत ने तो लक्बो को Global बाधार पर (सम्पूर्ण क्षेत्रों में) इस प्रकार निर्धा-रिस किया कि बाद में उनकी कागर्जे बढ़ती गईँ बीर उनके वित्तीय लक्ष्य प्रकार बढ़ते गये और मुक्षा रफोर्ति पैदा हुई.

(b) Structural Planning and Functional Planning:

Revolutionary Planning and Evolutionary Planning. Structural Planning संरचनात्मक मायोजन :

समाज का आर्थिक व सामाजिक ढाँचा हो वश्व दिया जाता है और नए प्राधिक व सामाजिक ढाँचे का निर्माण होता है इस प्रकार के प्राधीजन में थोड़े बहुत जुड़ारात्मक कार्य ही कहा किए जाते हैं, बरत् समूर्ध नया समाज वरनक कर दिया जाता है इस प्रकार के श्रायोजन में रचनात्मक कार्य के साथ साथ पुरानी पद्मियों, पुरानी व्यवस्थाओं को समाज कर दिया जाता है. समाजवाटी देशों में इसी प्रकार का आयोजन होता है. इस कारण हम इस प्रकार के श्रायोजन की क्रान्तिकारी मायोजन या Revolutionary Planning मी कहते हैं

Functional Planning विवासनक आयोजन :

वर्गमान प्राधिक दाचे व सामाजिक व्यवस्था को कायम रखा जाता है प्रौत जो कुछ कमियाँ होती है उन्हों में सुवार कर दिया बाता है. यह Evolutionary Planning हुआ.

इस सबय में एक बाद व्यान में रसने ग्रीम्म यह है कि बासा तर से Structural Planning, Functional Planning में परिलय हो जाती है, खें क्या या जीन में जब बागोजन शुरू हुया तो वहाँ के आदिक, राजनीतक क सामाजिक दोंचे को जडाड फेंका गया और फिर उसमें बायोजन दिन्या गया पर एक बार जब समाजवाद स्थापित हो गया तो फिर कोई क्रान्तिकारी परिवर्गनों की गुजाइस या सम्मावनाएँ ही नहीं रही और आयोजन Functional हो गया.

See . F. Zweig. The Planning for Free Societies p 101-2.

दूसर्त धोर Functional Planning में घोर-चीर धाविक व सामाजिक परिधर्मन हो जाता है और घीरे-चीरे मुचार से नया धाविक व्यवस्था उत्पन्न हो जाती है.
साराक्षा में पहले प्रकार के बायोजन में बेचल सुचार किए जाते हैं पर घोरे-चीरे बही
है, तो दूसरे प्रचार के बायोजन में बेचल सुचार किए जाते हैं पर घोरे-चीरे यहा
पूपार समीज बदल देता है, बाज के कम-विकासित देशों में समाज व धाविक
ब्यवस्था की बुहुत वदलने की धावश्यकता है बगर यह क्रान्तिकारी तरीकों से
मही बदला जा सचता है तो कब से कम काल में यह परिवर्तन लाने होंगे भारत
की प्रथम पोजना में वर्तनाल व्यवस्था वो एकदम वदलने की बात नहीं की गई है
बरस घोरे-घोरे परिवर्तन की बात कही गई है.

(c) Corrective and Development Planning : मुघारतमक व विकास के लिए बायोजन :

Corrective Planning or Emergency Planning, or Preventive Planning or Restorative Planning विकलित देशों में, विशेष रूप में पूर्णीवादी देशों में, युपारात्मक धामोजन ही किया लाता है. जब ऐसा देश विकास के रास्ते से हट जाता है या मदी का हिकार हो जाता है तो मदी काने वाने तत्वों वो 'मुधारात्मक धामोजन' हे हर कर दिया जाता है. 1930 की महान विदय मंत्रों के बाद माज पूरी प्रर्थव्यवस्था को काफी मात्रा में निर्देशन दिया जाता है आब आजर मृत्यों तथा मजदूरी की दरों को नियमित व नियमित किया जाने लगा है, माज समस्त विकलित देशों में 'वेरोजगारी' को दूर करना प्रायोजन का क्वा बन गया है आज ऐसे विकतित देशों में भी जो प्रतिनित्त स्थावस्था के उवाहरण एहै. उपरोक्त प्रकार का मुखारात्मक प्रायोजन सर्वव्यवस्था का अग वन गए है.

परन्तु सुधारासक प्रामोजन मे राज्य धर्यव्यवस्था में बहुत प्रधिक हस्तर्जेप नहीं करता. इत प्रकार के धामोजन म राज्य निजी उत्पादको व विनियोजको को प्रहायता देता है, जिस्सान देता है और धायद्यकता पड़ने पर नियजस करता है इसमा मुख्य करन देश म 'शायिक प्रस्थितमा दूर करता है.

मुद्रा स्कीति ( महेंगाई ) के नाल म राज्य बचत के वजट बनाती है ( सर्च कम, फ्रामदनी ज्यादा ) जियसे बाजार का अधिक पैया खिज आये व मूल्य गिरे. इस नाल में ब्याज की दरो, मुख्यो, मजूदरी की दरो व सट्टे को नियत्रित किया जाता है साथ ही साथ अधिक जलादन व जलादकता बढाने भी सुर्विपाएँ दी आती है मन्दो काल मे घाटे का बजट प्रस्तुत करके ( बज् अधिक आमदनो कम ) नए नोट छाप कर बाजार में मूटा की साथा बजाई जाती है इस अतिरिक्त मुद्रा ते राज्य राहत व विकास कार्य हाथ में लेता है. इसी काल में राज्य सामाजिक गुरुवा के ताभो को बद्राता है. करों में कमी करता है तथा बैंको हारा दो जाने वाली साल बढाने की सुविधार्य देता है

इम प्रकार के प्रायोजन में जैसे ही मस्पिरता का भय दूर होता है. प्रायोजन बन्द हो जाना है, इस प्रकार का धायोजन एक राजनैतिकवाद पर निर्धारित नही होता यह बक्र विरोधी नीति का श्रव होता है.

Development planning : विकास के लिए आयोजन :

कम-विकासित देशों में प्रामोजन का लस्य केवल आधिक व्यवस्था में योडे बहुत सुपार करना नहीं होता, वरन् समरत आधिक व्यवस्था का जीखींद्वार करना पहता है. इस कारता "विकास के लिए किए जाना बाला प्रामोजन सुपारात्मक प्रामोजन से सामिक लटिल, करिला व महत्वपृथ्यं होता है. इस प्रकार के प्रामोजन में प्रामीजन होता है कि सम्मान के को भी बदला करें के साम-साथ सामाजिक, राजनीतिक, प्रशासनीय मीर कानृती बीचों को भी बदला परता है. इस प्रकार के प्रामीजन में प्राप्त को सामिक से साई लक्ष्म भिन्न होते हैं, उदाहरखातवा जविक सुपारात्मक प्राणीजन में प्राप्त की प्रस्म मानतामों को कर करने पर बोर दिया जाता है. "विकास के लिए" धारोजन में प्रसानतामों को इस करने से पूर्वीणितमों हारा किए बाने वाला पूर्वीनिर्माख कर जाएगा मीर देश में उत्पादन व रोजवार स्वर मिर लाएंगें "विकास के लिए स्थाजन" में "समृति से गमानता" लाना चाहते हैं न कि "पारीबों में समानता" लाना चाहते हैं न कि "पारीबों में समानता"

"विकास के आयोजन" में मुख्य रूप से निम्नलिखित पाँच कदम उठाए जाते है :

- (1) सर्वप्रवश्व हमे देश के प्राकृतिक साधनी का सर्वेच्छा करना पडेगा श्रीर फिर उनके प्रयोग करने के लिए सागन का श्रनुमान लगाना पड़ता है.
- (ii) इसके बाद यह निश्चित करना पडता है कि कौन से प्राकृतिक सामने का प्रयोग पहले हो और कौन से साधनो का प्रयोग वाद में हो.
- (iii) इसके पश्चात पूरे देश की एक वृहर् और दीर्घकाबीन योजना बनाई जाती है फिर देश के भागों की छोटी-छोटी व अल्पकालीन योजनाओं को बनाया जाता है
- (iv) इसके वाद इन योजनामां को कार्यान्वित किया जाता है.

 ( v ) कार्यान्वित वरने में धावस्यवतानुसार परिवर्तन करना जिसमें योजना लंबीली रहे

'विकास के आयोजन' में कृषि, उद्योग, मातायात, शिचा, स्वास्ट्य, देश के व्यापार व मन्तर्राष्ट्रीय व्यापार सबका विकास किया जाता है. देश में रोजगार, भाग, प्रति क्योंक स्वार के स्वर को उद्यत किया जाता है, पित-भिन खेतों में विनियोजन से वृद्धि की जाती है. देश में बबते व पुँजी-विमाख बताया जाता है. देश के प्रकृतिक सामनों का प्रियन्तम प्रयोग करते उत्पादन व उत्पादकता बढाई जाती है तथा मौंग थीर पित में समन्यव लाया जाता है.

(d) Planning by Inducement and Planning by Direction আছিল চালাল কৰা আৰ্থিক চালালৰ কৰা আৰ্থিক চালালৰ

Planning by Inducement or Democratic Planning : भोस्ताहन मुलक या प्रजातन्त्रीय नियोजन :

महते तो यह माना जाता था कि ब्रयर ब्रायोजन है तो प्रशतन्त्र मही रहता, पर ब्रव ऐसा नहीं माना जाता इस प्रकार के सायोजन में निजी सम्पत्ति को समास मही दिया जाता है. सरकारी व निजी क्षेत्र के कारखाने व व्यायारिक सम्प्रत साय-साय चलते हैं देश की योजना मित्री एक राजनितक दक द्वारा नहीं बनाई जाती हैं बल्कि जनना के जुने हुए प्रतिनिधियों द्वारा तक्नीव्ही व्यक्तियों को समाह से बनाई वाली है किसी प्रकार के 'दवाब' के स्थान पर 'ममकाने' की पडति से कार्य जिया जाता है.

निकी क्षेत्र के उद्योगों नो पूर्ण स्वतन्त्रता रहती है परन्तु विन्ही विशेष परिस्थिति 
मैं मुख व्योगों की प्रशस्क रूप के नियमित किया जा सकता है राज्य देश की
विनियोनन की मात्रा बनों को अपनी भोडिक व राजनोपीय नीति से प्रमाधित
करता है पर्यान् जिस जेन में राज्य विनियोनन की मात्रा वढाना नाहता है उसे
स्राधिक पन उद्यार दिसा सकता है या कर सम्बन्धी खट वे देता है

स्पृत्प ( Lewis ) ने इस प्रकार के आयोजन का उदाहरण दिया है. जैने सगर राज्य पाहता है कि देश के बच्चे रोज एक निरिचन मात्रा में दूव का प्रयोग करें. राज्य दश्चे किए या जो हुए के उत्पादन क्वांधों नो कर से मुक्त कर सकता है या हुथ को सरते दायों पर विक्वा सनता है थीर हुथ के उत्पादनक्वांमों को नुख पन सपने पास से दे सकता है.

Lewis इम प्रकार के आयोजन की निर्देशन के द्वारा सचानित आयोजन मे

ग्रधिक महत्वपूर्ण मानते हैं. वे चाहते हैं कि यथा सम्भव स्वतन्त्र बाजार प्रशाची को ग्रपनाये रहकर भी भाषोजन होना चाहिए.

कम-विकसित देशों में उत्पादन कम होता है जिससे मूल्य अधिक रहते हैं. देश में उत्पादन के अम मतिशील कम होते हैं. वहुषा सरकार ऐसे समय में राशांना मा कट्टोल करती है और मूल्य नियवश करती हैं, पर अच्छा यह हो कि राज्य की उत्पादकता बराने पर विशेष और विद्या आए. Lewis का क्यन है

> "प्रायोजन की बफलता उत्तम रागनिंग पढति थीर कटोर मूल्य निरायल में मही आकी जाती, बल्कि इस बात से प्राक्ती जाती है कि कितने शीझ इस स्मृतता की समाप्त करने राजनिंव स मूल्य निषयण की अनावस्यक कर दिया जाए."

हम सबको विदित्त है कि लिंकन नै प्रजातन की परिभाषा यह दी थी

' प्रजातनन में राज्य सरकार जनता द्वारा स्थापित, जनता के लाप के लिए जनता के द्वारा गठिल होयों हैं' जरी प्रकार के द्वार प्रकार का प्रामोजन भी ''Planning by the people, for the people and of the people'' कह सकते हैं, इस प्रकार के प्रामोजन में राज्य जनना पर हावी नहीं होता. जनता राज्य के प्रामोजन में राज्य जनना पर हावी नहीं होता. जनता राज्य के प्रामोजन के प्रामोजन के प्रकार के प्रामोजन के स्वीचित्र Planning from the bottom अर्चात जाशार से वा नीचे से प्रयोजन करते हैं.'

परन्तु इस प्रकार का आयोजन वहाँ चारुल होता है जहाँ के देशवाधी शिक्षित, समफेदार व अनुशासित होते हैं फोन में इन प्रकार का आयोजन इसी कारण सफन रहा, इन प्रकार के आयोजन की वफलता एक तो इस बात पर निर्मार करती हैं कि तिजी चीज के उच्चीत सार्वातिक हित को च्यान मे रखकर समाय का अपने क्लार्स के तिए शीपण न करे और दुलरे सार्वजिक क्षेत्र के उद्योग मुकार कर से कार्य करें क्यांत सार्वजिक क्षेत्र के उद्योग मुकार कर से कार्य करें क्यांत सार्वजिक क्षेत्र के उद्योग मुकार

प्रजातानिक प्रायोजन की सबसे बडी समस्या समन्यय की होती है आयोजन में भिनन-भिन्न योजनाएँ इस अकार से जनाई जाना चाहिए कि वे एक दूसरे की प्रतियोगी होने के स्थान पर पूरक हो. (They should supplement each other, not supplant each other).

बहुपा प्रजातत व स्वतन्त्रता वे नाग पर इस प्रकार के आयोजन के सफल होने की राह में स्कावटें डाल दो जाती है. 540

(e) Planning by Direction: निर्देशन से वायोजन or Planning by Central Authority: केन्द्रीय सस्या के द्वारा प्रायोजन or Socialist Planning समाजवादी आयोजन or Authoritatian Planning शासकीय सायोजन or Fascist Planning फासिस्ट

इस प्रकार के बायोजन में उत्पादन के समस्त ग्रमों का राष्ट्रीयकरण हो जाता है

द्यायोजनः

निजी चेत्र के पास सम्पत्ति नहीं छोडी जाती या वहत थोडी मात्रा में छोडी जाती है वस्तयो व सेवाग्रो के उपभोग, उत्पादन, विनिधय व वितरण राज्य के द्वारा नियतित होते हैं, इस प्रकार का सायोजन कठोर होता है, व्यक्तिगत स्वतन्त्रता जैसी कि प्रजातन्त्र देशों में होती है या तो समाप्तही जाती है या नाम मान रह जाती हैं, धालोचना करने से दढ़ के मांगी हो सक्ते हैं. एक केन्द्रीय श्रायोजन समिति योजना के लक्ष्य निर्धारित करती है जिनको एक निश्चित काल म परा करना होना है. देश के इस प्रकार में श्रीद्योगीकरख करने पर बन दिया जाता है कि देश माश्मीनर्भर हो जाए सन्चित राष्ट्रीय मावना ना जन्म होता है देश में बचत की मात्रा कितनी होना चाहिए यह राज्य निर्धारित करता है मह वचतें या तो झनिवार्य रूप से बेतन में से काट की जाती है या फिर जत्पादन करों के रूप में ले ली जाती है. कभी-कभी तो इससे जनता को महान कष्ट हो जाता है इस प्रकार के आयोजन में देश की राजनीति व सामाजिक व्यवस्था ही कठोर होती है, जनता उपमाग कम करके या जो बचत करते है वे उज्जवल भविष्य की धाशा में ऐसा करते है. बहुधा उनके सामने कोई और विकल्प भी नहीं होता. इस प्रकार के धायोजन म निजी लाग, व्यापारिक व्याज व लगान समाप्त हो जाते है. देश के प्रार्थिक कार्यों से जो लाभ होते है वे राज्य को प्राप्त होते हैं और इनमें

को कमी नहीं रहतीं Durbin भी इस प्रकार के बायोजन को उत्तम मानते हैं.

इसके लाभ जनता की ही बाँद दिए जाते है.

Durbin भी इस प्रकार के आयोजन को उत्तम मानते हैं. पर इस प्रकार के आयोजन म हर चीज राज्य की आक्षा से होती हैं. हम त्युस

में प्रशासनिक व्ययों को निकाल कर जो बचता है उससे पँजी निर्माण होता है और

Dickenson डिनिस्तन व Pigou पोगू इत प्रकार के Authoritative द्वायोजन को उत्तम काबोजन कहाँव मानते हैं. क्योंकि इत्तमें समस्त साकते पर पर्ण क्षांपकार होता है, जदम सुनिश्चित होते हैं तथा कार्यान्वित करने में ममन्य के दूप वाले उदाहरण को वहाँ भी ले सकते है इस प्रकार के आयोजन में ध्रगर राज्य बच्चो को एक निश्चित मात्रा में ड्रच का सेवन कराना ही चाहता है तो वह सिनवार्य रूप से ऐसा निम्नियितित विसी भी गुक्ति द्वारा कर सकता है .

- (1) राज्य स्कूलों में अनिवार्य रूप से दूध बटवाए
  - (11) घन्य बच्चों के वार्ड बना दिए जाएँ और उन्हें रोज दूध लेना पड़े.
- (111) स्वय दूध को उत्पादन वृद्धि घपने हाय में ले और उस दिशा में कार्य करें.

त्युस ने इस प्रकार के न्यायोजन में वहुत सा बुराइयाँ बताई है जो इस प्रकार है -

- (1) इस प्रकार के झायोजन में रोजगार बचन राज्य करता है प्रत्येक व्यक्ति को झपने पेशे को चुनने की उन्मुक्त स्वतन्त्रता नहीं होती पर यह आसोचना निर्मूल है मही अर्घ में तो पूचीबाद में यह स्वतन्त्रता नहीं होती. बहाँ हतनी बेरोजगारी होती है कि जिसको जो कार्य मिळ मया उसको बही करते रहना पड़ना है. यमावबाद में हर व्यक्ति को रोज-मार, मीतिक अधिकार के रूप से, प्राप्त होता है. राज्य अपनी आव-श्यक्तानशार लोगों को शिखा व टीना वेती है.
  - (11) यह आयोजन प्रणानी नवीर होती व लोचवार नहीं होती है इसमें लक्ष्यों में शीझ परिवर्तन नहीं होता.
  - (111) घायोजन के कार्यान्तित करने में अवसर समस्यायें खडी हो जाती हैं
    चडाइरण के तौर पर घायोजित हर उद्योग को कोचले ना कोटा
    निर्पारित कर वित्रा जाता है. एरन्तु अगर मोसम की सरायो, हडनात
    ध्रवन किसी भी कारण से कोयलें का उत्पादन कम हुमा तो भिन्न
    फिन कारलानों के लस्त पूरे मही हो सकते. उनकों पेट्रोल भी नहीं
    विद्या जा सकता नयोकि पेट्रोल का भी तो पूर्ण वितरण (allocation) पहले से हो चुका होता है पूंजीवादी आयोजन में कभी के
    बारण मून्य बढ जाते हैं और बढे हुए मूल्यो पर माग से कभी आती
    है और माग व पूर्वि का नगा साम्य उत्पन्न हो जाता है, पर इत
    रोगो को जी बढा जवडा कर बताया गया है. अधायारण परिश्वित में
    सहस भी दुहरा लिए जाते है और खिना स्टाक में किमनी पूरी की
    जाती है
    - (1v) त्युस के मनुसार ऐसे आमोजन वासे देशो में अर्थशास्त्रियो की भरमार हो जाती है. इस में 10 लाख से अधिक इस प्रकार के अर्थशास्त्री है.

- V. Conditions for Successful Planning . भायोजन को सफलता के छावड्यक तत्व
- 1 किसी भी देश में आयोजन शब्द करने से पहले सर्वप्रथम आवश्यकता आयोजन के सम्बन्ध में भिन्त-भिन्न खार्थिक चौत्रों के ''सही खौर दिस्तत खाँकडे प्राप्त करना' होता है जैसे जनसंख्या के स्नर तथा बढ़ने सम्बन्धी आंकडे व देश में बचत, पुँजी निर्माख, उत्पादन, उत्पादनता विनिधीम, रोजमार, बेरीजगार, लागत और उत्पत्ति बादि के बावडे जान दिना योजना दशाना, लदय निधान रित होना श्रसम्भव है उसलिए सही और व्यापक सर्वेश्वया करना व साख्यकीय विभाग खोलना आवश्यक हो जाता है
- 2 देश में "धायोजन के चार पद" होते है
  - (1) योजना बनाना.
  - (11) योजना स्वीकार करना
  - (111) योजना कार्यान्तित करता.
  - (1V) योजना का मल्याकन करना

जुईग ( Zweig ) के अनुसार बोजना को विकेन्द्रित रूप से तैयार करना चाहिए पर उसकी स्वीकृति केन्द्र से हीना चाहिए उसकी कार्यान्त्रित करना भीर मृत्यावन करना विकेन्द्रित रूप से होना चाहिए, योजना की बनाने का कार्य और मृत्याकन का कार्य मुख्य रूप मे विशेषज्ञों को करना चाहिए. उसनी स्वीकृति वा नाम पालियामेन्ट प्रयात राजनैतिक स्तर पर करना चाहिए भीर उसका सचानन प्रशासनीय अफनरो द्वारा करना चाहिए. एक दूसरे के चैत्र में हस्तकेष नहीं होना चाहिए

- 3. सफल आयोजन के लिये लक्ष्यों का सही चयन होना चाहिए प्रयान विचार-पूर्ण ग्रामोजन होना चाहिए यह सहय देश की युद्ध में ताक्तवर या रोजगार में वृद्धि करना या दीर्घकी लीव उन्तति की धीर ले जाना मादि कुछ भी हो सक्ता है
- 4 अगर लक्ष्य वहत है और साधन नम है, जैसा कि अधिकाश देशों में होता है तो उनकी प्राथमिकता निश्चित करना चाहिए, अगर बहत से सध्य एक साथ चुन निए गये तो इससे देश के बार्यिक साधनी पर बहुत अधिक प्रभाव पटेगा और जनना म असतीय बढेगा, उदाहरख के लिए भारत ने भ्रपने लक्ष्यों नो बहुत ऊँचा रखा धौर परिकाम स्वरूप जनता के सामने सक्ष्य पर्का न होने ना दृश्य सामने याया जबकि पाकिस्तान ने अपने लक्ष्यो को नीचा रखकर उनसे

म्रधिक कार्य किया भीर उससे बनता के सामने सफल म्रायोजन का दृश्य प्रस्तुत किया भायोजन को कभी भी ग्रत्यधिक ग्राशावादी नही होना चाहिए

- उत्पूर्ण पंचा का का का अवस्थान स्थानित तथा समान्य का स्थानित का समान्य होना चाहिए " युद्ध काल में जुरेंग के अनुसार प्रवानित में मायोजन सफत होता है जिसका मुख्य का ग्या समान्य स्थान होता है जिसका मुख्य का ग्या स्थान स्थान होता है जिस जुरेंग का यह भी कथन है कि सरकार की यह श्रींच भीतिकस्थ में नहीं की जायों जाहिए बल्कि की तक स्थान सकता को किस्तानी होना चाहिए अवस्थि का का स्थान होता का सिक्सानी होना चाहिए जिससे जनता का विश्वास हो कब में मायोजन के सफत होने का कारण वहीं राज्य का शिक्सानी होना वा व कास म Blum-experiment के ममेरिका में New Deal के श्रवकल होने का कारण सरकार होना था
- 6 सफल घायोजन के लिए "प्रलोभन" घल्यन्त धावरवक है यह प्रलोभन प्राधिक भीर अताबिक दोतो हो सकते हैं माधिक प्रलोभन का वर्ष होता है कि देश में ऐसी व्यवस्था हो कि कुशक उत्पादनकर्ती को उचित पारितीपिक मिले भीर प्रकुराल को उचित तहक बनाधिक प्रलोभन का यर्ष होता है कि ऐसे प्रलोभन जैसे यहा या इज्जत, मंडल प्रपंता पदवी प्रदान की जाय. जैसे, क्स में Stakhanovist ब्रान्योलन प्रयंवा पारत में कृपि परिवत व अमलीर प्राप्ति
- 7. जनता का सहसीण देश के आयोजन के चिए प्रचार व्यवस्था कुशल व व्यापक होना चाहिए जनता का सहसीण आयोजन क्यों मरीन चलाने के लिए तैत व पेट्रोल रोनो का काम करता है. भारत में प्रायोजन पह होने के काल में जनता का काश्चे सहसीण चा परन्तु वाद में राजनीतिकों और प्रसा-मनीय भ्रष्टाचार के कारख बहु उ साह भन नहीं दिखता है प्रायोजन कितना भी वैज्ञानिक क्यों न हो, जब तक देश के नेताओं में सम्पूर्ण देश को जायत करने और कार्य वा उत्साह भरने वी शक्त मही होगी प्रायोजन चफल मही होगा.
- 8. जनता के सहसोग के लिए यह जरूरी होता है कि बायोजन में "उचित समानता" मई जाय पत्थवा गरीब लोगों में कोई उत्तवाह नहीं रहेगा । परन्तु बहुत प्रिक समानता थे पूंजी-तिमर्रिक कर जायथा OSCAR LAnge के प्रनुसार प्रायोजन म निजी क्षेत्र भी शोष्य शक्ति समाप्त होनी महिए मीर सार्वजनिक खेत्र के उच्चोगों को कुशलता व लाग सहित कार्य करना पाहिए,

9. ब्राव्येक्त की एक खास बात यह होती चाहिए कि Richard S. Buckas के अनुसार "अव्योजन की एक योजना नहीं होना चाहिए" बन्कि उन्हों तक्यों की प्राप्ति के निए एक से अधिक योजनायें होता चाहिए. जैसे मीजन करने के लिये एक से अधिक भोजन्यायं होते हैं दुर्भाष्म से क्यान्यक्षित देशों में एक ही योजना कमाई जाती है और त्राये मुपार बीर सशोपन भी बहुत कम होते हैं इकाम का कवत है कि कोई भी देश हमेशा समस्य आधिक पटकों के बारे में पूर्व पनुमान नहीं तथा सकता और कही न कहीं गलती अवदय होते हैं इसलए आयोजन में लीच होना चाहिए.

स्ववय होगा ह्यालए सामाजन म लाच होना चाहिए.

10 जहाँ तक समय हो द्योरा "प्रायोजन चेत्र" होना चाहिये प्रयांत् बहुत
विस्तार में मही होना चाहिए जिनना साथिक सायोजन का विरतार होगा
उतता हो उसकी सफलता को कम प्राया है।

चता हा उत्तम सम्भवा का आशा ह ।

11 समस्त आयोजन ये "समय का मह्त्व" है और इस्तिए ग्रन्यकाशीन तथा
वीर्यकासीन जब्यों की ग्रन्थ समय वा पाहिये

H. W. Singer on conditions for successful planning:

हैन्स सिंगर ने सफन बाबोजन के कुछ बसय ही अब्बे सिद्धान्त बताए हैं जिनका सार नीचे दिमा जारहाहै

1. बचतों में वृद्धि कर यूँ भी-निर्माता करना :

विकास की विश्वी भी योजना को बनानं व कार्यान्वित करने से पहने उत्तमी माना में पूँजी बाबरयकता को धाँकमा पड़ेगा वेश में किस तकनीक की घर-नाया जाएगा तथा देश में LOOR (Incremental capital output ratio) नया है? इनके साभार पर पूँजी को बाबरयकता प्रांकी जा सकती है, तकनुमार वचतो को बहाकर तथा ग्रन्थ रीतियो से <sup>1</sup> पूँजी-निर्माण किया जाना जाहिए

The principle of cumulation : संबंधित का सिद्धान्त : इसके वाद योजनामा ( projects ) का चयन करना चाहिए जिनसे एक से

प्रायोजन की सफतता के लिए प्रमुख शायिक बीतियाँ क्रन्तों होना चाहिए, अर्थात् देश म (1) उचित कृषि गीति, (11) प्राकृतिक सायनों के उपयोग मीति (111) पूँजी निर्माण गीति . जिनना उल्लेख इस पुस्तक में किया जा कुछ हैं, होना चाहिए. मित्रभित्र प्रमुख गीतियों का खीत्रग्र साराश लिखा जाना चाहिए.

1. पूँची निर्माण सम्बन्धी अध्याय देखिए.

35

अधिक उद्देश्यो की वर्ति हो, जैसे सर्वप्रथम Multipurpose river valley projects बहुत्रहें ब्लीय नदीघाटी योजनाएँ हाथ में ली जा सकती है. इन योजनाओं के हर पहलुओं को पहले से योजनाबद्ध कर लेना चाहिए तथा जनको समन्वित रूप से नार्यान्वित करना चाहिए.

3. Co-ordination between public and private projects i निजी थ सार्वजनिक चेत्र में समन्दय :

कप्र-विकसित देशों में निजी व सार्वजनिक चौत्रों में पर्याप्त समन्वय नहीं होता. बरधा होनो में खनावश्यक प्रतिस्पर्धा होती है. हर चौन को उन कार्यो को ब्राय में लैना चाहिये जिसके लिए वह सर्वाधिक उपगुक्त हो. देश में प्रार्थिक सामाजिक सिरोपरि मुविधाओं की योजनाएँ राज्य ही को हाथ में लेना चाहिए देश में बाय सजन करनेवालें (जैसे विजली उत्पादन ) तथा श्राय को लपबीम करनेवाल ( जैसे श्रह्मतानों ) चोनों में समन्वय होता चाहिए

4. Research and importance of timing अनस्थान तथा समय का महत्व '

देश से हर चीज पर्याप व व्यापक अनसभान के बाद होनी चाहिए जैसे कृषि के विकास के आयोजन की करने से पहले भिन-भिन्न किस्म की भूमियो की मिट्टी का सर्वेक्षण व सिवाई व कीटनाशक दवाइयों की जरूरत का ध्रन्दाज लगा लेना चाहिए उसी प्रकार से साख, बीज आदि का प्रावधात भी कर लेना चाहिए अनुमधान के वगैर गल्तियाँ हो आती है थी सिंगर के शब्दी मे

"Probably one of the most common sources of mistakes in economic development programming has been to wait too long without having a programme at all and then, having drawn up a programme, to rush it through without sufficient research. Great mistakes are made and large sums of money wasted by not allowing a year or two for research after the

See : Chapter 9 Lecture on Development Planning International Development : Growth & Change : Mcgraw Hill Inc. 1964. P. 92-120

outline of the plan has been prepared. The important thing is to be patient at the right time and impatient at the right time."

हर योजना की लाभ-तागती का अनुमान लगा लेना चाहिए और जहाँ तक सभव हो हर योजना को साधनी का मजन करना चाहिए.

5 Dispersal vrs. Centralisation विवेत्त्रित सायोजन या केन्द्रित

दिनार के घनुसार थिकास के लिए आयोजन "अससुनित विकास पढ़ित" के प्राथार पर होना चाहिए उनका कथन है कि यह बात सही है कि विकास की प्राथयकता उन्हीं चोंचों में अधिक होती है जो पिडडे हुए होते हैं, परन्तु इन चेंको में आधिक होती है जो पिडडे हुए होते हैं, परन्तु इन चेंको में आधिक सामित कि उन्हों पहिता में के न होने से इस प्रकार के विकास महाना पहिता पहिता करने सामित का सम्मा पढ़ेगा पहिता उन्हों के स्वापनी का सुकार करना चाहिए और फिर पिडडे चेंनों में विकास करने सामित करना चाहिए

6 Allocation of resources सामनो का बावटन : Singer के बनसार

> "Resources are horses and projects are carts, and it does not make sense to put the cart before the horse."

नियोजन के शुरू में साधनों के धनुसार योजना बनाना चाहिए एक साथ कई योजनाओं को हाय में नहीं लेना चाहिए आयोजन धावस्थकताओं के प्राधार के स्थान पर साधनों के धाधार पर बनाना चाहिए, साधनों को ध्रधिकतम साम के प्राधार पर साथदित करना चाहिए.

7. Inflation to be avoided बुद्धास्कीत नहीं होना बाहिए: विकास की वही योजना अच्छी होगी जिससे मुद्रा स्फीत बिल्कुल न फैने. पिंगर का कथन है कि मुद्रा स्कीति से तो कभी भी विकास प्रायोजन को नही चलाना चाहिए. केवन मीदिक पूर्ति बढ़ा देने से नकनीक व शिक्षा का विकास तो नहीं हो सकता उनका कथन है

> "In under-developed countries the trouble is not insufficiency of monetary demand. In un-

op. clt : p. 95.

भाप Balanced vrs. unbalanced growth के अध्याय म पढ चुके है.

der-developed countries, production is limited by technical factors, by absence of capital, by absence of skills, by the absence of raw materials, by the absence of public servants and by the absence of the machinery and you cannot cure these physical deficiencies by monetary devices "1 (p. 99)

मागे उन्होने एक भीर महत्वपूर्ण लाइन लिखी है

"Finance can never make possible what is physically impossible."

 Every project to be self-liquidating or atleast not yielding losses

हर प्रायोजन कार्य को अपनी लागत अपने चाम से विकाल लेना चाहिए, ध्रमर ऐसा न हो सके तो कम से कम हानि को नहीं होना चाहिए. परन्तु समस्त उद्योग लाभ पर नहीं चन सकते विजली उद्योग की लाभ पर चलाने के लिए ध्रमर विजवी की बर अधिक रखी गई तो अन्य उद्योगों की लागत बढ आएगी. इसलिए यह ची देखा जा सकता है कि एक उद्योग के हानि से चलते से क्या सहुत से अन्य उद्योग लाभ पर चल सकते हैं.

9. Flexibility लोचकताः

प्रायोजन हमेशा लोजबार होना चाहिए, हमको सब्यों का गुलाम होकर हो मही रह जाना चाहिए प्रायश्यकतानुनार तथ्यों को ध्यवा योजना को कार्या-न्वित करने नी रीति को बदला या सुधारा जाना चाहिए

VI Planned Vrs. Unplanned Growth : आ (ोजित व स्नापोजित अर्थव्यवस्था :

धनायोजित श्रर्यट्यवस्था :

Prof. Hayek ( Road to Serfdom ):

प्रो. हाएक प्रायोजन के पूर्ण विरोधी है उनके बनुसार बाबोजित प्रयत्नवस्या 'पुलामी की सटक' पर ले जाती है. उनका विश्वास है कि जैसे जेरे आयोजित व्यवस्था समाज में बढेंभी वैसे वैसे देश में 'जुल्म के राज्य' की स्वापना होगी.

 हम उनके इस मत से बग्रहमत हो सकते हैं. ब्रत्यकाल में व उचित माना में मुद्रा स्कीति से लामान्वित हो सकते हैं. उनमा कथन है कि अधर आर्थिन चेत्र में स्वतन्त्रता नहीं है तो राजनैतिक स्वतन्त्रता भी नहीं होगी। प्रत्येन व्यक्ति को जब अपना व्यवसाय चुनने व सम्पत्ति बनाने मी स्वतन्त्रता होगी तब ही आर्थिक व राजनैतिक स्वतन्त्रता होगी है थीर श्रायोजित व्यवस्था में यह स्वतन्त्रता नहीं होती

परन्तु प्रो हाएक पूर्व घहस्तचप भीति के समर्थक नहीं है वे राज्य द्वारा एका-धिकार पर नियमण को बुरा नहीं समभते. वे यह भी नहीं कहने कि राज्य प्रपने देश में द्वार्थिक रूप से ताकतवर लोगों द्वारा कमजोरों का शोपया होने दें.

से तो planning by direction के खिलाफ हैं जनना दिश्यास था कि इस प्रकार के प्रायोजन में तानाशाही का जन्म होगा. योजना एक केन्द्रीय शासन हारा बनाई जाएंगी इस प्रकार की योजना कभी सभी वर्गों नी सतुष्ठ नहीं कर सकेगी ऐसी व्यवस्था में अजताजिन अवस्था स्थास हो जायेगी शास्त्रामंट, ऐसी स्वक्ता से केवल "वित्याने वाले घर" उह जायेंगे

प्रवातन्त्र के प्रक्रियावादियों के रूप में बुरे से बुरे लोग शिंक हथिया जेते हैं ऐसी ब्यवस्था में राज्य क्रवात को स्वाने के लिए Concentration camps (वहाँ हिटलर यहूदिया को बन्द कर यातनाएँ देश था) तथा 'Torture chambers ( जहाँ कैदियों को यातनाएँ दो जाती थी) तो स्थापना करता है देश में हिंचा की भ्रामि भड़क उटती है और ऐसे समाज से अन्त में हिंगा का महारा लेकर ही सब कार्य कराये जाते हैं जनता को दवाब व थोलों से नुष्ठ मान्यवामों का गुलान बना दिया जाता है और उपने स्वतन्त्र चिंचत कार्य करने की स्वेतन्त्रता को ममात

मन्त में देश में रैतिकता वा नाम नहीं रहना निजी स्वतन्त्रता समाप्त होने के बाद राज्य की बागडीर gangsters (मुखी) व Sadists (विकृत प्रवृत्ति) के हाथों में चिपी जाती हैं

### हाएक ने कहाः

"धह सर्वधा बाछनीय है कि हम प्रकृति पर विजय प्राप्त करें, पर समाज पर विजय पाने से हपारी सम्यता का नाश होगा सामाजिक उन्नीत रुकेगी और तानाशाही को जन्म मिलेगा" Walter Lipmann प्रायोजित व्यवस्था के खिलाफ है जनका कथन है कि :
"इसमें देश की विभिन्नता नष्ट होती है स्वतन्त्र समान में हम शासक
वर्ग की प्रालोचना कर सकते हैं और स्वय विरोध करना सवैधानिक
कार्य है, जबकि आयोजित व्यवस्था में यह देशदोह समक्ता जाता है,
सायोजित व्यवस्था में नोयो को इच्छानुसार योजना को नहीं बनाया
जाता, बक्ति योजना के अनुमार लोगों की विचारवारा को वहां वाया
जाता, बें

John Jewkes का कपन है

"प्रायोजित सर्थव्यवस्था में पूरे समाज पर सातक का जाता है, जनता की स्कतन्त्रता प्रमुर्दाख्य हो जाती हूँ और मिक्कत मनोवृत्ति की सात-नाएं दी जागी हूँ कला दुर्वल होती हैं, मानवता कम होती हैं कथा दसामाल समाम हो जाता हैं "

Von Mises ब्रायोजित पद्धित के विरोधी है. उनका कथन है कि .

1505 आसाआत प्रशास में स्वाच है. जनस क्या है स्वताम ''आयोजित प्रशासों में स्वाच मार्ची स्वाच व पूर्ति में साम्य होता है स्व स्वव्यवस्था में मुख्यों के हारा ही माय व पूर्ति में साम्य होता है से स्वव्यवस्था को ठीक करने वाले Levet (राष्ट्र) है. (सगर जियों देश में किती वस्तु की पूर्ति कम है तो सून्य वढ वाले हैं इसके परिखाम स्वच्य एक कोर तो माग कम होती है कीर दुसरी फोर पूर्ति बढ़ा सी जाती है, प्रीर सतुनन पैदा हो जाता है) प्रायोजित क्यम्ं व्यवस्था में जब मूल्यों की स्वताम पदित होड़ सी जाती है तो फिर मामोजक स्वच्छाचारी निर्दोध सेते जी बहुमा गलत होते हैं और फिर बार बार ठीक करना पदता है और उससे केवल महबड़ हो चैनती है "

Waber का कथन है :

"प्रायंजित अर्थव्यवस्था में जो साम्य होता है वह अस्वामाविक व कृतिम होता है इसलिए अनुवित होता है."

Robbins का कथन है :

"जब एक देश में धायोजित व्यवस्था स्वापित होती है तो वह देश यह बाहता है कि अन्य देश भी आयोजित व्यवस्था अपनाएँ. किर प्राचिक सम्बन्धों को राजनंतिक पुट दे दिया जाता है. क्ल में अब आयोजित धर्मव्यक्षा स्वापित हुई हो उसने अन्य "आधिपस्य" के देशों में भी यही व्यवस्था फैनापी और यह भी एक नए प्रकार का "साम्राम्बन्द" है." भिन्त-भिन्न मर्थशास्त्रियों के विचारों के म्रावार पर मनियोजित प्रर्यव्यवस्था के पत्र में, तथा म्रायोजित व्यवस्था के विषक्ष में मुख्य तर्क :

- 1. ब्रायोजित व्यवस्या में स्वतंत्रता नहीं रहती. पहने ब्रायिक स्वतंत्रता नष्ट होती है बंबोकि अपने व्यवसाय चुनने व सम्पत्ति वनाने की स्वतंत्रता नहीं होती, मन चाहो वस्तुयों का उपभोग सम्मव नहीं हो पाता. धीरे-बीरे सामा-जिक व राज्येतिक स्वतंत्रता भी नष्ट हो जाती है ब्रासोचना का प्रिकार मही रहता. योजना अपर सं जाद दो जाती है. एक बार समाजवादी प्रायोजन पद्मति हा गई तो इसको वस्त्रना ही सम्भव नहीं होता है.
  - इस प्रकार को व्यवस्था म दानाशाही, लालफीताशाही व भ्रष्टाचार बढता है.
    पूँजीपतियों का स्थान बडे मोहदे वाले, पार्टी के व्यक्ति व बडे प्रफसर तेते हैं
    थो भ्रष्ट होते हैं. शासन में लिखता रहती हैं मन लगकर काम नहीं होता
    इस सारदा और जबरदस्ती में कार्य कराया जाता है
  - मार प्रशेषक्ष क्या पूर्ण वय ने सरकार द्वारा संचालित नही हो तो "परिमट-कन्द्रील" राज्य स्थापित हो जाना है अर्थितयनित व अर्थ-प्रायोजित मर्थ-अदस्या में वडे व्यापारी व सरकारी कर्मेशारी दिखतें वेते-जैते हैं
- 4 उपभोक्ता की सार्वभीमिकता नष्ट हो जाती है
- 4 उपमाना का सावमामकता नष्ट हा जाता ह

  5 प्रामोजित व्यवस्था में राज्य ही यह निश्चित करता है कि एक व्यक्ति को किस
  प्रकार की शिक्षा लेगा चाहिए तथा किस प्रकार की गीकरी करना चाहिए
  - 6 जब कभी भी देश में आयोजित अर्थव्यवस्था शुरू की गई तो एकदम बहुत गढ़बड़ी सामने आयी एकाएक उत्पादन रुक जाता है राज्य के आलोचक व मायोजन के निरोधी रुकालटे बालते हैं राज्य इनको बुरी तरह से बकाता है, कभी-कभी तो लालो ज्यांचियों को मरवा दिया जाता है, बाद में फिर राज्य जूद कर लगाता है बजीक उत्को पूँजी को माजस्थकता होती है कस में पो मायोजन के प्रथम 30 वर्षों से मजदूरों की बास्तिवक मजदूरी घट गई, मृत्य

800 प्रतिशत वटा दिए गए और मजदूरी की बहुत कप्ट हुमा. श्रायोजित व्यवस्था के पन्न में तथा श्रनायोजित व्यवस्था के विपन्न में तर्क:

प्रो॰ दुर्रावन ने "हाएक की बीव आलोचना" को है उनका कथन है:

1. हाएक के विचारों में "मानसिक व राजनैतिक" हठवर्मी है सथा उनके विचार

- हाएक के विचारो में "मानसिक व राजनैतिक" हठवर्मी है सथा उनके विचार भ्रान्तिपूर्ण है
- यह बहुना बिल्कुल गलत है कि आयोजित अर्थव्यवस्था में मूल्य व लागत का निर्धारण ठीक से नहीं ही पाता

- 3 जहां तक उपमोक्ता की सार्वभीषिकता का प्रक्त है वह तो केवल पुस्तकों में लिखने के लिए हैं एक व्यक्ति के पास जब पन ही नहीं हैं तो उपभोग की स्वतन्त्रता कोई मायने नहीं रखती.
- स्वतन्त्रता कोई भाषनं नहीं रखती.

  4 आज के गुग से अनुस्योजित सर्पत्यस्था ''पूर्ण अतियोगिता'' की व्यवस्था नहीं होती, जिसके हाएव गृख गाते हैं, बरन् एकाधिकार तथा एकाधिकारी अति-योगिता की व्यवस्था होती है जिममे जनता का मना नही होता बरन् शोषण होता है (Social good is damnified instead of being served)
- 5. मनायांजित अर्थव्यवस्था में बेरोजपारी, गरीबी, असुरक्षा और अज्ञानता बनी एतती है हाएक का यह कवन को जल्दा ही है कि प्रार्थिक स्वतंत्रता के न होने से राजनीतिक स्वतंत्रता नहीं होती. वातत्व में मनायोजित मर्थव्यवस्था में राजनीतिक स्वतंत्रता बेकार है नयोकि गरीबी, बेरोजगारी व प्रमुरक्षा के कारण यह सब निर्मृत होती है.

### Durbin : इतिम कहते हैं1 :

"Planning is likely to be a more efficient method of reaching any set of ends because reason is superior to instinct and knowledge to ignorance" ...... "Political liberty without economic liberty is a plain case of post hoc propter hoc.

#### Lewis के भनमार

' नियोजन व स्वतन्त्र धर्यस्यवस्या का प्रस्त व्यवस्या व प्रराजकता के बीच का मनाडा नहीं हैं नियोजन तो धात्र हर जगह मीजूद है प्रश्न यह हैं कि कितना नियोजन धट्ट्य क्य से हो (स्वतन्त्र बाजार प्रणाली से) तथा कितना प्रस्तव क्य मे हो बाजार व्यवस्या या प्रानियोजित धर्यव्यवस्या से भी सामाजिक क्रव्याख हो सकता है नियोजित प्रध्यवस्या से यह करवाख भीर ध्रिपक्ष के कि सहरा है ग्रेरेर नियोजित धर्यव्यवस्या से बाजार व्यवस्या को भी सहायन मितती हैं, थोडा धर्वव्यस्या से बाजार व्यवस्या को भी सहायन मितती हैं, थोडा बहुत प्रायोजन हमेशा रहा है और यह धावरस्य नहीं हैं कि नियोजित धर्यव्यवस्या समाजवादी या साम्यवादी धर्यव्यवस्या हो कि नियोजित धर्यव्यवस्या समाजवादी या साम्यवादी धर्यव्यवस्या हो

I Durbin : op cit , p 103-4

gi, "The dispute about planning cuts right across left and right, and has nothing to do with the dispute about socialism"

#### ग्रायोजन के पत्त में :

- श्रायोजित व्यवस्था मे हम सब नार्य सुवार रूप से करते है. वास्तव में "We all are planners today" बाज हम सब झायोजन है. योजनाबढ कार्य तो जीव जन्तु भी करते हैं.
- 2. मनायोजित मर्थस्यस्या में सब कुख 'महस्तचेप की नीति' के कारण पूरी-पतियो के हाथ में छोड दिया जाता है. जिवक कारण प्रकृतिक सामनो का प्रांपक में प्रांपक ये लोग प्रयंने व्यक्तिगत लाभ के लिए उपयोग करते हैं. प्रांपकतम उत्पादनतो होता है परन्तु प्रांपकतम सामाजिक लाभ नही होता मायोजित स्ववस्था इन दोधों को दूर करती हैं
- 3 फ्रनायोजित प्रबंध्यवस्था में उत्पादन में समन्वय नहीं होता. बहुत से उत्पादनकर्ती पूर्णरूप से एक दूसरे के पूरक नहीं होते. कभी-कभी धावस्यकता से प्रांपक पैदा कर लेते हैं जिसमें मधी व बेरोज्यारी बदती हैं या कम बस्तुर्रे से करते हैं जिससे महंगी बस्तुर्रे हों जाती हैं और गरीबों को कीठनाइयाँ में तोते हैं
- हा।। ह 4. मनायोजित मर्थव्यवस्था में वितरशा न्यायपूर्ण नहीं होता एक तरफ तो समीरो नी विकासिताओं व सव शीक के सनुसार हो, बस्तुए उत्पादित होती है प्रीर दूसरी तरफ गरीवां को भावस्थक वस्तुए उपपत्रक हो जाती है इसी प्रकार की सर्वक्रावस्था के सार्ट के सार्ट के स्वर्त के करण है

प्रकार की अर्थस्यवस्था के बारे में जार्ज बर्नार्ड शों ने कहा है

"ऐसा राष्ट्र जो गरीव बच्चो के लिए दूध का इन्त्रज्ञान करने से पहले शराब का उत्पादन करता है. वह पायलो का राष्ट्र है."

प्रामोजित प्रबंध्यवस्था में इसी प्रकार से मुनियोजित उत्पादन व वितरण होता है. इस व्यवस्था में एक सीमा के बाद ममीर लोगी को आप नहीं लैंके दिया जाता प्रयवा उन्हें समारा ही कर दिया जाता है.

- 5 आयोजित अर्थन्यस्था में मजदूरों ना शोपण मही हो सकता. अनायोजित व्यवस्था में या तो अप मणे नी कमजीरियों के नारण उन्हें प्यांस मजदूरी नहीं मिलनी या फिर बेरोजगारी बनी रहती हैं
- 6 मारोजित मर्थव्यवस्या मे विदेशी व्यापार में गतुलन बढाया जा सकता है. ग्रनायोजित मर्थव्यवस्था मे गरीव देश को अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में बहत हानि

होती है ऐसे देशों में यमीरों के उपमोग के निए वाहर ने विनासितामां की बस्तुएँ पाती है व देश से बाहर जाने वाली चीजों को समीर देश सस्ता खरीद नेते हैं. बायोजित वर्षव्यवस्था में देश के सौदोगीकरण के लिए मशीनें मेंगाने के लिए बहुमून विदेशी मुद्रा का प्रयोग होता है.

- श्रीन्योजित व्यवस्था मे ब्रस्थिरता का दोप हैं. नियोजित प्रर्यव्यवस्था में यह दोप नहीं होता. प्रनियोजित प्रर्यव्यवस्था में आये दिन व्यापार चक्र प्राते रहते हैं तेजी व मंदी के चक्र में कई उद्योग वरबाद हो जाते हैं कई नाख व्यक्ति बेरीजगारी व गरीबी के चक्र में जस जाते हैं
- श्री भ्रिमोजित धर्षभ्यक्त्या मे राज्य कुल जरपावन का बहुत योडा भाग पैदा करता है, इस कारख वह भवने कार्यों के परिखान से ब्रनिमत रहता है. झायोजित भर्षभ्यवस्था मे राज्य परिस्थिति और कार्यों के प्रभाव का यच्छी तरह से मूल्याभन कर सकता है सायोजित भर्षभ्यवस्था में प्राकृतिक साधनो का विवेकसूर्य भ्रयोग होता है सायोजित प्रार्थभ्यवस्था का लक्ष्य देश मे संतु-खित विकास खण्यन करना होता है.
- फ्रांतिमीकित व्यवस्या से भी विकास होता है पर प्रायोजित व्यवस्या से विकास भी होता है और सामाजिक कन्याया भी बढता है.
   Lewis मा कवन है.

''मिनयोजित शर्यव्यवस्था में अराजकता है. आयोजित अर्थव्यवस्था में सन्यवस्था है ''

Durbin ने इसीलिए कहा है .

''श्राज के युग में केवल पागन व्यक्ति ही अनायोजित व्यवस्था की बात कर सकते हैं.''

VII. Stages of Planning : आयोजन की ग्रवस्थाएँ : किसी भी देश में प्रायोजन की मुख्यत पाच धवस्थाएँ होती है, जो इस प्रकार है .

(i) सर्वत्रयम राज्य को भिन्न-भिन्न आकड़ों का मनुमान लगाना पड़ेगा, जैमे राज्य को राष्ट्रीय बाब, रोजगार स्तर, उपभोग स्तर, वचतों व विनियोजन के मनुमान लगाने होंगे. जिन्द-भिन्न वस्तुमों की कमियों या ब्यांक्तता का ब्यून्यन लगाना होगा. राज्य को केवल विसीय वजट ही नहीं बनाना चानुब्यन लगाना होगा. राज्य को केवल विसीय वजट सम्बाध का वजट. विस्तीय व्यापार जबट आहि. "From these data . a budget for each industry which seems likely to be in serious disequilibrium, a budget for each raw material that will be in short supply, setting demands against availabilities, a manpower budget, and a foreign trade budget will have to be prepared."

- (11) जब देश के मिश्र जित्र खेंत्रों की पूर्वित खब्ची कियती का अनुमान लगा निवा आता है तो राज्य को मुख्यतथा दो कार्य करने होते हैं, वर्वत्रथम तो यह करना होता है कि राज्य प्राविमकनाओं के प्रावित्र पर हन क्षेत्रों में पूर्वित बढाए, बढ़ी बात निवाजन की ब्रीवित्यता की धोतक होती हैं दूसरा कार्य यह करना पडता है कि मूल्य नीति या 'कोटा प्रशाली' से मौंग को चीमित करे. इस प्रकार से पूर्वि बता कर मौंग कम करके भीच और पूर्वि में समस्वय शाना मायोजन की दिवीस प्रवस्था होती हैं
  - (111) सायोजन की गृतीय धनस्था में लख्यों को निर्धारित करना पडता है. "लक्ष्य" वह भाविका है जिने अपेलित करते दारा प्राप्त करना पडता है इन लख्यों को काम्यानिक नहीं होना चाहिए दर्प उन्हें सस्तिकता पर मामापित होना चाहिए धनार करव "हवाई लख्य" हुए तो सम्पूर्ण योजना ही प्रवास्तिक हो जाएगी दमसे सापनी का जुटि-पूर्ण फ़ावटन हो जाएगा. उसी तरह सक्यों को बहुत नीचा राजने की प्रवृति, जिससे बाद में लक्ष्यों से प्रियक कार्य करना सिंख हो सके, भी गजत प्रवित है.

"Overfulfilment is just as much a sign of bad planning as is underfulfilment."

योजना को लोचपूर्ण होना चाहिए, श्रगर योजना पचवर्षीय योजना है तो भी हर वर्ष योजना की प्रगति का मत्याकन होना चाहिए

(1V) इस अबस्या में सम्पूर्ण योजना देश के ससद के समस्य प्रस्तुत की जाती हूं ससद में इसकी आलीचना व सुधारों के प्रमुखार यथासमय मुधार किए जाना चाहिए यही बात योजना के जनतान्त्रीय होने वा

Cf. : Ch. ix : Lewis : op cit. : p 107-114. How to Plan.

(v) पौचवी प्रवस्या, योजना को कार्यान्वित करने की प्रवस्था होती है. इस कार्य को पूरी उत्तन से करना होगा. प्रधाचार, प्रकर्मणता व व अयोग्यता को कोई स्थान नहीं मिनना चाहिए यह नहीं होगा दो किर धायोजन सफन नहीं हो सकता, वैतासों को केवल आपावाजी नहीं करना बरना योजना को कार्यान्वित करने के कार्य पर उचित मार्गदर्शन व नियत्रण रखना चाहिए.

"Governments frequently take action to reduce demand but are not good at taking action to increase supply. The leaders try to plan by exhortations, making speeches urging people to produce more but in fact have no plans, whether of inducement or of direction, to shift resources into the right places. They are then surprised and hurt at the end of the year, when their plans have not been fulfilled, and they make still more speeches. Planning by exhortation is not planning."

VIII. Defects, Limitations and Difficulties in Planning Programmes of Under-developed Countries कम-विकसित देशों में नियोजन कार्यक्रमों में कमियाँ, सीमाए तथा कठिनाइयाँ:

ग्राज हर देश में नियोजन किया जाता है. समाजनादी देश तो पूरी तरह से नियोजित अर्थस्यवस्मा में रहते हैं परन्तु स्वय Stalm (स्टालिन), ओ रूत के प्रयानमत्री रहे पे. लिखा है

> "नियोजन के महत्व व योगदान को कम बताना गलत होगा, परन्तु उसको आवश्यकता में समिक महत्व देना भी गलत होगा हम ऐसी श्रवस्था को कभी नहीं पहुँच सकते जबकि हम हर चीज को नियंत्रित

या नियोजित कर सकें. हमको यह नहीं भूनना चाहिए कि सगर कुछ क्षेत्रों में नियोजन हो सकदा है तो कई क्षेत्र ऐसे भी है जहाँ नियोजन सभव नहीं हैं "

UNO ने भी कम-विकसित देशों में आयोजन की कठिनाइयों व किमयों पर विचार किया है

# श्रॉकडो व ग्रावश्यक सुचनाशो की कमी :

कारने व श्रीव्यवस्य क्षेत्रां का निर्माण का निर्माण विकासन नहीं हुए हैं, आंक है या तो पर्याप्त मात्रा में इकट्टे नहीं किये आते या फिर कुछ ही सेत्रों या घटकों से इस मबस में इकट्टे किए लाते हैं. कुछ देतों में तो बहुत सावश्यक क्षेत्रों (अंते जनस्या, बचतों व पूर्वी उपन समुपातों) के आकरें भी ठीक मात्रा में व सही कित्म के मही होते हैं. इस प्रकार से वर्ष यांत्र अनुसदात, सम्ययन, मून्याक्न के आयोजन भी सफल नहीं होते

### पूँजी-निर्माश की कमी:

हम पढ़ ही चुके हैं कि कम-विकसित देशों में बहुत स कारखों से बचतों की कमी रहती है भीर वचतों के दुरपयोग से पूँची-निर्माण कम रहता हैं जो पूँची होती हैं उससे स्थिर व चफ़ पूँची दोनों की आवश्यकता पूरी नहीं होती. इन देशों में मरीनों का रख रखाव (Maintenance) भी उचित नहीं होता

नशाना का एवं रखान (प्रधातास्त्राध्याट्य) में उचित्र नहीं हाता इसर सार्वेजितक वित्त प्रबच्चन भी ठीक नहीं रहता करों से बार्य कम प्राप्त होती हैं करों का बचन प्रधिक होता हैं कहीं-रुही राज्य की करनीतियाँ निजी क्षेत्र के विकास में भी बाधक हो जाते हैं.

#### विकास में भाषाधक हा जात है. जन्मत तकतीक की कमी :

कम-विकसित देशों में अनमस्या नी अधिकता, पूजी नी कभी, शिका के निम्नस्तर तथा कुरुल ध्यक्तियों नी कभी के कारख वियोजन की सारी योजनाएँ सफनता-पूर्वेत नार्योत्वित नहीं हो पाती है, गियोजन की लागत वद जाती है

प्राथमिकतार्घी का उचित न होना : विनियोजन का शृटिपूर्ण झासंटन : कम-पिक्तियत देशों म बहुमा गावंजनिक कार्यों को आवस्थकता से प्रिपेक महत्व मिल जाता है भीर कृषि उत्पादन संथा उत्पादकता वृद्धि को उतना महत्व नहीं मिल पाता, आर्थजनिक छेत्र के विनियोजन से क्यी निजी छोत्र के दिनियोजन से

Stalin : Leninism, p 11.

U. N., Seminar on Formulation & Execution of Development Programmes held in Puerto Rico in 1950.

सहायता देने के स्थान पर वाघा उत्पन्न हो जाती है सार्वजनिक उद्योग पूँजी-निर्माण के साधन के स्थान पर पूँजी-उपभोग के कारण वन कर रह जाते हैं, और फिर मुद्रा स्फीति या अधिवाधिक कर लगाने के बारण बन जाते हैं.

### दोषपूर्णं शासन व्यवस्याः

स्राण वम-विकसित वेशों के शायन शत्यन दोपपूर्व है बहुत से वम-विकसित देशों में साम्राज्यवादियों के शायन से स्वतन्त्रता तो प्राप्त कर सी परन्तु सखम, महाबार रहित व उस्साही प्रशासन देने ये ध्राप्त में स्वत् है बहुत से नम विकसित देशों में बहुत पर 'तक्कों पकर'' दिए जाते हैं भारत में भी उदाहरखता राज्य सरकारों में मार्टी परिवर्तनों के कारण राज्य सावकों में मस्तियता बनी रहती है विधानसभा के सदस्य राजनीति म ही उनके रहते हैं. प्राप्तिक नीतियों के निर्वारित करने व उन्हें कार्योग्नित करने की फुरसत ही नहीं रहती है प्राप्तिक नीतियों के निर्वारित करने व उन्हें कार्योग्नित करने की फुरसत ही नहीं रहती. पात कम विकसित देशों में सबसे प्राप्तिक प्रयाज्या राजनीतियों हो राही है निर्वारत करने वह निर्वार कार्योग्नित करने वह निर्वार कार्योग्नित करने वह तथा प्राप्त मिलाई हो स्वार्ति के निर्वार कार्योग्नित करने वहने वहने वहां भाष भ्रष्ट रामनीतिहों, प्रशासकों व ठेनेवारों के पात कार्याण हम हो पाता है. जनता का कन्याण करा हो पाता है.

राज्य के स्नामीजन के कार्य कानजो पर विषक होने रहते हैं, नियोजन की सफलता के लिए उत्साही जनता व ईमानबार शासक चाहिए, जापान में यही या इसी कारण वहीं नियोजन मफल हो सका है

### जन सहयोग की कमी:

कम विकक्षित देशों में अनसहमोग की कभी हो भी धायोजन अराफन हो जाता है हर देश में आयोजन के सुरू में अनता का सहयोग रहा है. सरत में भी 'श्रम दान'' द्वारा बहत कुछ वामें हुए. वालान्तर में जब खान जनता उनमीद के प्रनु-

### Select Bibliography

Apart from the books mentioned in previous chapters, following books and articles were consulted

#### Books .

- 1. E F M Durbin . Problems of Economic Planning
- 2. Maurice Dobb An Essay on Economic Growth and Planning.
- 3 Herman Finer · Road to Reaction.
- Ragner Frisch: Planning for India: Selected Exploration in Methodology
- 5. S. E Harris . Economic Planning.
- 6 P yon Hayek . The Collectivist Economic Planning

सार लाभान्वित नहीं होती और अन्य लोगों को अष्टाचार से लाभान्वित होते देखती है सो वह सहयोग के स्थान पर असहयोग करने लगती है. अगर आयोजन में बेरोजगारी निम्न ग्राय की समस्या को 15 20 वर्षों के श्रायोजन से कम न किया गया तो निश्चित ही जनता यसहयोग करती है आज भारत में भी इतनी

बेरीजगारी व गरीबी है कि हर छोटी से छोटी समस्या के शारख फानत व्यक्ति लटपाट, भागजनी मादि करने के लिए मिल जाते हैं.

बहुत लम्बी प्रविध का वायोजन तथा चल्पकालिक समस्याको की चवहेलना : ग्राज कम-विकमित देशो के नियोजक, परम्परागत अर्थशास्त्रियों की भाति ''दीर्घ-काल में सब ठीक हो जायेगा" की बात करते हैं. कुछ वर्षी तक जनसाधारख इस खम्मीद में रहता है कि नियोजन से उसे लाभ होगा. परन्त ग्रगर बहुत दीर्घ-कार्षिक नियोजन हुआ तो वह सफल नहीं होता राज्य का जीवन घसीरिमत है

7. Indian Planning Commission. Various Five year Plans.

8. Oskar Lange: Essays on Economic Planning.

9. W. A Lewis . The Principles of Economic Planning. 10 Ludwig von Mises : Planning for Freedom

11 Lionel Robbins : Economic Planning & International Order.

12. Ferdynand Zweig: The Planning of Free Societies.

13. W. Birmingham & A. G. Ford . Planning and Growth In Rich and Poor Countries.

14. Charles Bettelheim : Studies in the Theory of Planning.

15. S. S. Wadia: Techniques on Planning. 16, Zinkin : Growth, Change and Planning,

17. Maurice Dobb: Economic Growth and Planning.

Papers :

IB. Edward S Mason Some Aspects of the Strategy of Development Planning : Centralization vrs Decentralization.

19. Gernard Colm and Theodore Geiger: Public Planning and Private Decision-making in Economic and Social Development.

20. May F. Millikan \* Criteria for Decision-making in Economic Planning-The Planning Process.

21 Howard S. Ellis: National Development Planning and Regicnal Economic Integration. 22. Harvey S. Perioff and Raul Saer : National Planning and

Multinational Planning under the Alliance for Progress.

परन्तु जनता का Time Horizon (समय सोमा) सीमित होती है. नियोजन को इस काल में ही परिखाम प्रन्तुत करना चाहिए, धन्यमा नियोजन सफल नही हो सनता.

### ग्रावश्यकता से ग्रधिक निधव्रण :

Planning fails because of the too little or too much action कम-विकासत देशों में कही-कही राज्यों का हर क्षेत्र में बहुत प्रिपिक हस्तवेद होता है. बहुत व्यविक हस्तवेद से भी आयोजन प्रयक्तन होता है. माग और पृति के नियम तो गियोजित व्यव्यवस्था में भी लागू होते हैं दमलिए पूर्व कर में मूच नियमला भी जीवत नहीं होगे. नियोजन में भी बाजार व्यवस्था का व्यास रखना होगा. पर एकन वर्ष यह नहीं है कि मुझा स्कीति ईनने दी लागू. बहुया मुझा होती ही नियोजन की प्रयक्तना का मुख्य कारण बन जाती है.

- 23 P. N Rosenstein-Rodan Determining the need for and Planning the use of External Resources.
- 24 Hollis E Chenery : A Model of Development Alternatives.
- Gustav F Papanek and Moeen A Qureshi . The use of Accounting Prices in Planning
  - 26 Kenneth R Hansen : Planning as a Continuing Process.
- 27. Stephen K Builey: The Place and Functioning of a Planning Agency within the Government Organization of Developing Countries
  - All United States papers prepared for the United Nations Conference on the Application of Science and Technology for the benefit of the less developed areas.
- 28. Richard S Eckaus: Appendix on Development Planning in Kindleberger's op cit

#### Books:

- 29. Edward Helmann: Types and Potentialities of Economic Planning
  - 30. A. B. Bhattacharya: Theory and Practice of Planning.
  - 31. B. G. Gupta 1 Economics of Planning.

#### अध्याय 13

# विदेशी सहायता व ऋाधिक विकास

Foreign Aid and Economic Development

I प्रस्तावना

विदेशी सहावता का क्षयें

II क्म-विकसित देशों को विकसित दशों से मिलने वाली सहायता

का प्राकार व प्रकार भिन्न भिन्न सस्यामी व देशी का योगदान

III भारत का विकास व विदेशी सहायता विश्व वेंक व सहायक सत्यार, USA, USSR का योगदानः

IV. कम-विकसित देशो के लिए श्रावश्यक महायता के अनुमान
 V. कम विकसित देशो के लिए विदेशी सहायता सवधी नीति के प्रावश्यक तस्व

(a) प्रीधकाधिक प्रमुदान प्रावश्यक (b) Soft loans या कह दिकसिन देशों की सना सें

(b) Soft loans या कम विकसित देशी की मुद्रा में चुकाए जामेबाल ऋएए प्रविक हो

( c ) तक्नीकी सहायता मिलना चाहिए ( d ) Hard loans की शर्ते ग्रासान हो

(c) Special or project loans तथा General loans का

( f ) प्रत्यक्ता का कृतिकृति किया असा उत्सादाय किया क समस्य ( f ) प्रत्य समुख बातें

ग्राधिक विकास में विदेशी सहायता का महत्व व सीमाएँ : विदेशी सहायता व तीन चमताएँ अध्याय: 13

# विदेशी सहायता तथा ऋाधिक विकास

## Foreign Aid and Economic Development

I. प्रस्तावना .

विदेशी 'सहायता'' का प्रयंः

समान्यतया "सहानता" से हमारा आशय अनुवान से होता है. इस प्रकार से विदेशों से मिलनेवाला अनुवान (grant) हो बास्तव में "सहायता" हुई, परन्तु व्यवहार में विदेशों से मिलने वाले अनुवान, नरन श्रद्धख (soft loans), व्यापा-रिक ऋखा, विदेशों पूँजी खादि सब नो "सहायता" के घन्वर्यंत शामिन कर लैते हैं.

सर राय हरोड ( Sir Rov Harrod ) के चनुसार :

"मगर विदेशो ऋरण-दाता घपने द्वारा दिए जानेवाले ऋरण पर सामान्य लाभ कमाता है तो हम देखे "सहायता" नहीं कह सकते. "सहायता" के अन्तर्शत को हम केवल अनदान (grants) तथा

''नरम न्ह्रखु" (soft loans) में को ही शामिल कर सकते हैं, स्विनिये विश्व वैक हारा प्रवत्त न्ह्रल भी ''सहायता'' नहीं कहें जा सकते, क्योंकि विश्व वैक उतनी ही दर से ख्याज लेता हैं जितमा कि उने प्रापनी सरकार को ऋषु देने पर व्याज मिलता है, सुन दूर भने ही उस ख्याज की दर से कान हो जो कि काजार से एक.

यह दर भने ही उस ब्याज की दर से कम हो जो कि बाजार में प्रव-नित है पर इतनी कम नहीं कि इसके व्यूखों को 'सहामता' नहा जा सके. 'सहायदा' का बर्भ है कि देनेदाल व्यक्ति ने दुधा त्याग किया है, इस प्रकार के ऋषों में निसने त्याम किया है'

 Soft Loans वे हैं जिनकी अदायमी कम विकसित देश अपनी ही मुद्रा में करते हैं.

Cf: Sir Roy Harron: "Aid to the Less-developed Countries"
Commerce, Annual Number, Dec. 1965.

लेखक सर राय हरोड की परिभाषा से सहमत है, परन्त विकास व "सहायता" के सह-सबध को बाव्ययन करने के लिए अनुदान, नरम ऋख, विदेशी मुद्रा ऋख, तक्नीकी सहायता व वस्तुगत सहायता सब को 'सहायता'' मान लिया है

कम-विकसित देशों को विकसित देशों से मिलने वाली सहायता का धाकार व प्रकार

विकसित देश कम-विकसित देशों को भाज पहले से बहुत स्वधिक सहायता दे रहे है, जहां 1950's ने काल (mid-50's) में कम-विश्वसित देश 2.5 billion dollars की सहायता प्राप्त करते थे. मध्य 1960 में यह सहायता 5 5 billion dollars हो गई. आज भी सहायता की मात्रा बदती ही जा रही है. विदेशी विनिमय का यह सबसे सुनिश्चित साधन है. अहाँ 1954 में विदेशी सहायता निर्यात का 3% थी वहाँ अब निर्यात का 20% हो गई है जहाँ विदेशी सहायता पहले कम-विकसित देशों की केवल 1% राष्ट्रीय ग्रांय के बराबर योग-द्यान करती थी बहाँ वह अब लगभग 3% से संधिक है. याजकल विदेशी सहायता की मात्रा में हर वर्ष लगभग 15%, वृद्धि हो रही है.<sup>1</sup>

जहाँ ये भौकडे बढती हुई सहायता को वाल बरालाते है वहाँ यह सहायता बहुत ही खपर्यात है. U.N.O. की E/3131 रिपोर्ट जो 1958 में 26 वे सम्मेलन में प्रस्तृत की गई, उसम निम्नलिखित धाकडे दिये गये है.

(a) 1956 57 मे ने 20 देश जिनमे प्रति व्यक्ति नापिक बाय S 100 से कम थी उनको कुल \$ 1004 million की सहायता मिली थी यह वितरण

इस प्रकार या \$ 336 Million द० कोशिया \$ 246 द॰ वियतनाम कायोडिया \$ 41 \$ 49 लाधोम

11

### 1. For estimates

\$ 34 See : 1. H.W. Singer : op. cst , p 32-33

- 2 Frederick Benham
- 3 Gatt . estimates
- 4. UNO, estimates

5. I.B R D , 1 M.F. Bulletins

सीविया

of the chapter

all references at the end

मूद्रा, बीरिय .. साख्यकीय मेहता, श्रीवास्तव, गुप्ता.

प्रम्य 15 देशों में बाकी का 400 million डाकर दिया गया. इन 15 देशों में 67 करोड वनस्था का निवास या और इस प्रकार प्रति व्यक्ति केवल 60 सेंट सहामता प्राप्त हुई, भारत को तो यह सहायता बेवल 10 सेंट प्रति व्यक्ति हो थी.

(b) बन्म 18 देश जिनकी प्रति व्यक्ति गापिक छात्र 100 तथा 200 डालर के बीच थी, को कुल 464 billion dollars सहामता के रूप में दिए पर्वे जिसका वितरण यह था.

ताइवान (फारमोसा)	\$ 111	million.
बोलिविया	\$ 24	11
गोटेमाना	\$ 26	,,
मोरवको	\$ 79	,,
द्युनिशिया	\$ 50	n
मन्य 13	\$ 174	

इन मन्य 13 देशों में प्रति व्यक्ति 1 डालर मिला (इनकी जनसङ्या 175 m थी)

(c) प्रति स्वांक्त सहायता को मात्रा बहुत कम है मब मिलाकर घमी भी सब देशों को 1 बालर प्रति व्यक्ति से भी कम प्राप्त होता है. कुछ वेश को सामरिक दृष्टि से पश्चिमी देशों के गृट में हैं, उन्हें बदस्य याधिक सहायता मिलती हैं. निम्मितियत तालिकाएँ इस स्थिति पर प्रकाश डासती है. यह सहायता 1954-56 में काल भी है.

तालिका I

Group A	100 डालर प्रति-व्यक्ति	प्रति-वर्ष GNP	(Gross Nati-
	onal Product ) से	कम वाले देश	

onal Product	onal Product ) स कम वाल देश		
देश	प्रति-व्यक्ति सहायता		
1 कर्मा	-9 हातर		
2. भारत	.6 ,,		
3. इन्डोनेशिया	·5 ″,		
4. पाकिस्तान	38 "		
5. थाइलैंड	2.0		
6. द॰ कोरिया	31.4		

#### तालिका 🎞

Group B: \$ 100-200 डालर प्रति-व्यक्ति प्रतिवर्ष GNP वाले देश

देश	प्रति-व्यक्ति, सहायता
<ol> <li>लका</li> </ol>	2-1 डालर
2 मिन	21 "
3. लीविया	54.8 "
4. परागुए	38 "

### तातिका III

Group C: \$ 200-300 डानर प्रति-प्यक्ति प्रतिवर्ष GNP वाने देश

देश	प्रति व्यक्ति सहायता
1 एल सेलवाडोर	40 डालर
2. मेक्सिको	2.7 "
3. फिलीपीन्स	20 "
4. इजराइल	83.0 ,,

उपरोक्त तालिकाघो में डजराडल, लीविया व द. कीरिया को घयिक सहायता प्राप्त करते हुये दिवाया गया है. ये देश पश्चिमी देशों के धर्षिक निकट होने के कारण सहायता प्राप्त करते हैं

इतमें प्रध्यम के बाद हम देग सकते हैं कि कम-विकसित देशों को प्रभी पर्गाप्त मात्रा में सहायता नहीं मिल रही हैं. U. N. O. के दर्वमान महास्तिब्द भी क्र वा (U Thant) ने समस्त विकसित राष्ट्रों से अपील की है कि वे धमनी राष्ट्रीय प्रधान का कम से कम 1% कम-विकसित देशों की सहायता के रूप में दें परनु गह लक्ष्य सभी तक प्राप्त नहीं किया गया है. वास्तव में इस प्रतिशत तक पहुँचने के बनाम भीर दूर हो रहे हैं. 1961 में विकसित देशों ने प्रमुत्त राष्ट्रीय प्राप्त के बनाम भीर दूर हो रहे हैं. 1961 में विकसित देशों ने प्रमुत्त राष्ट्रीय प्राप्त के बनाम और द्वारता के रूप में दिया और 1965 में यह प्रतिशन प्राप्त कर केवल '8% यह मता के रूप में दिया और 1965 में यह प्रतिशन मित कर देवल '6% यह पर्या. इसके प्रतिरिक्त वितनी सहायता ना वापदा किया जाता है.

I. See: Patriot: Sept. 27, 1966.

एक बात ध्यान देने योग्य है कि विकसित देशों की राष्ट्रीय आम बढ रही है इस जिए ग्रगर सहायता का प्रतिशत उतना हो रहे तो भी निर्पेच रूप में सहायता की मात्रा तो अधिक हो बाती है. परन्तु इस साम के विवरीत कम विकसित देशों को मृत्य बुद्धि के कारवा इस सहायता का वास्तविक मृत्य भी कम ही जाता है. यह मात्रा निरिच्त ही वकाया जाना वाहिए. विकसित देशों जितना गुद्ध की तैयारी वह विपास की होड में खर्च कर देते हैं यह तो उसका केवल 5% ही है, भीर अभी भी सहायता की शतें वहुंचा उतनी उदार हत्वी जितनी होता चाहिए.

विश्व वैक की स्थापना वैसे तो युद्ध जर्जरित धर्यव्यवस्था के पून निर्माण के निए हुई यी परन्तु कालात्तर से यह कम-विकसित देशों को सीर्यकालीन पूँजी की सहाप्रता देने लगा या विल्लाने लगा यह घन्तर्राष्ट्रीय विनियोजन को भी प्रोत्साहित
कराता है, निजी विदेशी निनयोजनो को "यारन्टी प्रवान" कर या उत्तमें हिस्सा
बटाकर भी सहामता करता है, यह बैक उलायक करायों के निए ही झाण देता है
धौर कम-विकसित देशों को उनके साथना के विकास में सहायता करता है, बहुषा
यह बैक 15 वर्ष तक को धविष के लिए ऋष्य देता है, वैक खर्च पर निमन्नल
एतता है तथा घानस्थकता अनुसार ऋख की अवस्थान करता है, बैक कार्च पर निमनल
एतता है तथा घानस्थकता अनुसार कहाल की अवस्थान करता है, विक कार्यक्ता
है तकनीकी जानकारी भी उपलब्ध कराता है तथा प्रविचल को भी प्रवन्ध करता
है, कुछ देशों की सहायता के लिए विशेष "सहायता करता है के Ald India
Club a Ald Pakistan club वनाए है, सामनों के सर्वेचला में भी सदस्य
करता है, हससे लिए गए ऋखों व ध्यान का भूगतान विदेशी मुद्रा में ही किया
जाता है, हससे लिए गए ऋखों व ध्यान का भूगतान विदेशी मुद्रा में ही किया
जाता है, हससे लिए गए ऋखों व ध्यान का भूगतान विदेशी मुद्रा में ही किया

शुरू में विश्व कैंक बहुत कम ऋण देता था परन्तु अब बहु प्रति वर्ष \$ 600 से \$ 700 Million तक ऋण उचार देता है. 1965 में कैंक के हारा दिए गए ककाब ऋणों के मात्रा \$ 6 Billion थी 1967 के मार्च के धरत सक्त बैंक क उनकी सहायक संस्थामों ने 40 मुहाओं में 8 Billion दालर के 500 से प्रतिक ऋण प्रदान किए वें

विश्व कैत पर यी बार. पी. गुप्ता द्वारा लिखित प्रध्याम 7 व 8, "वैकिंग मुद्रा … "सास्यकीय", लेखक मेहता, श्रीवास्तव व गुप्ता : कैलाश पुस्तक स्रवत.

निम्नलिखित तालिका 30 जून 1965 तक दिए गए ऋरूफो का विवरण देती है :

क्षेत्र	राशि की मात्रा करोड डालर मे	कुल का प्रतिशत
1. एशिया तथा मध्यपूर्व	309-2	34
2 दक्षिणी और मध्य समेरि	का 220∙8	25
3. युरोप	199 1	23
4 अफोका	110 4	13
5 ग्रास्ट्रेलिया	45 7	5
•	_877·2_	100%

विद्य बैक ने सन् 1966 म +90 1 करोड़ डालर के ऋख प्रदान किए है भीर सन 1967 के प्रथम तीन माह म 14 47 करोड डालर के ऋण प्रदान किए है. LFC aLD A.

International Development Agency. (I. D. A.) तथा International Finance Corporation ( I. F. C. ) दोनो विदव बैक की सहायक सस्या के रूप में स्थापित की गई I. F. C की स्थापना जुलाई 1950 में हई घौर I D A की धक्टोबर 1959 में हई. I F. C. निजी क्षेत्रों की भौद्योगिक योजनाओं को "इक्विटी पंजी" तथा वीर्यकालीन ऋण प्रदान करता है. विश्व बैक की भाँति यह संस्था भी तब अगण प्रवान करती है. जब मन्य चैत्री से ऋगु मिलने की सम्भावना नहीं रहती है। तकनीकी सहायता भी प्रदान करता हैं व प्रदान कराता है. प्राय 5 से 15 वर्ष तक के लिए विगम सहायता करता है. I. F C ने 1967 तक 20 करोड डालर से अधिक व्यूख, मुख्यतया लेटिन धमरीकी देशों को प्रदान किए, परन्त हाल में ही यह एशिया व धफीका में भी दिलबस्पी लेने लगा है. यह नियम कम-विकसिन देशो मे बित्त नियमो को स्यापित करने में सहायता देता है और ये विस्त निगम फिर इन देशों में निजी खेंत्र के विकास में सहायक होते हैं धौर इन देशों में पँजी बाजार का विकास होता है अब 1966 के बाद विश्व वैक ने इसे और 40 करोड़ डालर दिए हैं जिससे इसकी

See also . Kindleberger, op cit, p 337.

Norman G. Jones: "Disbursing Bank Loans", Finance and Development, March 1967. p. 55.

David Grenler, I F.C., An Expanded Role for Venture Capital, Finance and Development, June 1967, p. 139. क्रियाओं में और विकास हुया है. इसके द्वारा सहायदा किए गए उद्योग लगभग श्रोसदन् 12 15% लाग प्रतिवर्ध कमा रहे हैं बित्त निगम के द्वारा 21 देशों में 25 क्ति कम्पनियों को श्रव तक 56 करोड़ डायर का ऋख प्रदान कर उनके विकास में महत्वपूर्ण योगदान दिया हैं

I D. A. मुख्यतम सामाजिक-आर्थिक सिरोपरि व्यय के विनियोजन (शिवा, स्वास्त्य, विजर्श का विकाद) करता है I.D. A. नी क्याज को दर्र भी नीची होती है तमा जरूछ भी काफी योगवान के लिए होते हैं. विकास कप द्वारा भव तक प्रवस्त जा होते के स्वाप के पर भी नीची होती है तमा जरूछ मातान किरतों में चुकाए जाते हैं एव प्रवस किरत जरूछ प्राप्त करने के 10 वर्ष प्रवात शुक्त होती है. विवस्त वैक कराओं की माति I.D A. भी बहुत बांच पडताल के बार कराए प्रवान करती है विकास कप द्वारा कराई 8 नक्कर प्रवान करती है विकास कप द्वारा कराई 8 नक्कर 1961 को युक्त किया गया अपने कार्य काल के प्रथम चार वर्षों में विकास कप द्वारा 70 योजनाशों के लिए 100 करोड डालर से भी प्रिविक ऋष्ठ प्रवान किया है. चन् 1966 के वर्ष में 47-55 करोड डालर के महुछ और प्रवान किए एंगे. विकास सथ ने रेखने, क्रियां है विकास सथ ने क्या भी प्रवान किए एंगे. विकास सथ ने रेखने, क्रियां है विकास सथ ने अपने विकास प्रवान किए हैं. विकास सथ ने अपने विकास सथ ने अपने विकास सथ ने अपने विकास सथ ने अपने विकास सथ

भारत	रेलों के लिए	68	करोड	डालर
भारत	श्रीद्योगिक श्रायात	65	"	,,
भारत	विद्युत	25	- 11	11
पाकिस्तान	घौद्योगिक मामात	2.5		11
पाकिस्तान	शিचा	1.3	11	11
केमछन	कृपि	11	17	22
पेरेग्वे	पशुपालन	0.75	,,	2)
ट्यूनिशिया	कृषि	06	"	.,
भन्य		3.1	**	17
		24.95	,,	"

U.NO की आमसभा ने U.N.O. के अन्तर्गत एक विशेष कोप Special U.N Fund for Economic Development (SUNFED) बनाया जिसके लिए जिन्न-निन्न देशों से उनकी योष्यानुसार यन इकट्ठा करके कम-विक-सित देशों मे उनकी गरीबी के अनुसार, अनुसान के रूप में देने की सिफारिंग की.

U. S. A. इस SUNFED को सबसे प्रमुख अनुदान देनेवाला बनता परन्तु उत्तने इसका घोर विरोध किया. फिर केवल 100 m. डालर से एक U. N Special Fund की ही स्थापना हो सबी इससे विशेष तक्त्रीकी सहायता व सर्वेदास के लिए ऋस दिया जाता है.

Ш. भारत का विकास व विदेशी सहायता :

#### ऋगः

भारत को मार्च 1, 1969 के दिन 1877 42 करोड रु० (P. L. 480 के ऋखो को छोडकर) की सहायता था रही थी. (Was in the pipeline) 28, February 1969 तक मिल-भिल्न देशों से (जिनसे विश्वर्यक व उसरी सहायक सस्थामी के ऋखा शामिल है) 7788 18 करोड रुपयों को सहायता के सम्भीत हो चुके थे. इससे से 6484 35 करोड रुपयों के ऋख विदेशी मुझ में कुकाए लाएंगे तथा 1303 83 करोड के अख् छ U. S. S. R. व धम्य साम्यवादी देशों के ब्रैं करते साम्यवादी विश्वर्य आपना विश्वर्य पार्टिंग सुझ में कुकार कार्यन साम्यवादी देशों के ब्रैं करते साम्यवादी विश्वर्य आपना

P L 480 के ऋषा, जो अबतक 1423 87 करोड रुपयों के हो चुके हैं, तथा अन्य रुपयों के ऋषों को, जो 509 करोड रुपयों के हैं, मिनाकर 28 फरवरी 1969 तक 9721 38 करोड के विदेशी अत्य हो य प

इत 7788 18 करोड़ रूपयों के त्राखों के लिए 6484:43 करोड़ के सामान मगाने के लिए धार्डर जा चुके हैं अभी तक 5910:76 करोड़ का पूर्ण प्रयोग हो चुका है धौर केवल 1877 42 करोड़ वा प्रयोग और होना है.

Rupee loan या रुपयों में विदेशी ऋषा (1933 20 करोड़) में से 1715 69 करोड़ रुपयों के ऋषों का पूर्वा प्रयोग हो चुका है और केवल 217.51 करोड़ रुपयों के ऋषा का प्रयोग वाकी है. इस प्रकार विदेशी ऋषों में से सभी 2094 93 करोड़ का प्रयोग वाकी है. (1877.42+217.51)

#### See:

- I. Free Press Journal : 18th July 1969.
- 2. The Financial Express: 28th July 1969.
- India's Fourth Five Year Plan, 1969-74:. p. 91-95. draft.
   Foreign Aid & India's Economic Development. VKRV Rao and
- Dharam Narain.

  5. Free Press journal: 14th Feb. 1969, for America's Economic Ald to India.

28 फरवरी 1969 तक विदेशी मुदा ऋता में से 1060 करोड़ रुपये मृतयन के रूप में तथा 630 करोड़ व्याज के रूप में चुकाए जा चुके है और धव 4850 करोड़ रुपये के ऋता विदेशी मुडा में थीर 1225 करोड़ के ऋता रुपयों में वापस करना है.

# सहायता श्रनुदानः

भारत को 1969 फरवरी तक 1108 करोड रुपये दान के रूप में प्राप्त हुए जिसमें से 1028 करोड रुपया का प्रयोग कर लिया गया है स्रीर 80 करोड रुपये के बरावर ना प्रनुदान सौर प्रयोग करना है,

## चतुर्व योजना •

भारत की चतुर्ण पच-वर्षाय योजना ( 1969-74 ) के लिए 10050 करोड रुपमी की विदेशी मुद्रा आवश्यक होगी जिनको नियति-ग्या व विदेशी सहायता से प्राप्त किया जाएगा इवके अतिरिक्त 2280 करोड क्यों के विदेशी सहायतो के मुल्यक व ब्याज का व्यव होगा इसमें से 1750 करोड़ रूपये ही (क्राज़ भुगतान के प्रतिरिक्त) विदेशी सहायता के रूप में आवश्यक होगे. भारत की तृतीय योजना में 3500 करोड रुप के विदेशी सहायता के स्वाप्त प्रति ही और तीन वार्षिक योजनामें के काल में भी ( 1966-1969) इसी योजना काल के प्रीयत के मुमूनार सहा- यता प्राप्त हुई चतुर्ष पच-वर्षीय योजना के प्रवस दो वर्षों में अधिक माना में व सुनिश्चित रूप के सहायता की आवश्यक हो होगी इस 1750 करोड़ की सहायता के सबस में चतुर्थ पोजना में वित्ता होगी इस 1750 करोड़ की सहायता के स्वस्थ में चतुर्थ योजना में वित्ता है

"This will be available only if the gross aid utilisation in the economy is of the order of Rs 4030 crores comprising PL 480 food aid of Rs. 380 crores and the project and non project aid of Rs 3650 crores."

### विश्ववेंक व सहायक सस्थाओं द्वारा ऋख व सहायता ।

भारत की विश्व बैंक से तीनों योजनाको के काल में 462 81 करोड़ रुपयों के ऋख प्राप्त हुए और 379 97 करोड़ के ऋख प्रयोग कर लिए गए थे. उस समय इस प्रकार से 82 84 करोड़ रुपयों के ऋख बकाया थे. विश्व बैंक के 34 ऋखो

See . Ch. 21 on Public Finance written by Dr. O. S. Shrivastava in "मुद्रा . सास्थिकीय" मेहता, श्रीवास्तव, गुप्ता. Eastern Economist, Annual No., 1968.

प्रस धकार रहे है

में में 13 वाताबात, 12 उचोध, 7 शक्ति विकास, 1 इति, 1 वहुमुखी योजना के लिए दिया गया. And India club से गारत को तुनीय योजना काल में 540 करोड़ रू० के उपर सहायचा प्राप्त हुई I F. C. से सारत की पिछने तीन वर्षों में 70 लाख डानट ऋख आत हुए. I. D. A. से जो अहम आत हुए हैं कि

स्वीकृति का दिनाक माह सन्	न्रहण का उद्देश योजनाएं	ऋण की मात्रा लाख डा <b>लरो</b> में
জুন 1961	सडक निर्माख तथा सुधार	600
सितम्बर 1961	ट्यूवबेल का निर्माख	60
मार्च 1962	वाढ नियन्त्रख	100
জুৰ 1962	मोन नदी सिचाई	150
जुलाई 1962	पुरना नदी घाटी	130
प्रगस्त 1962	कोयला विद्युत शक्ति	171
सितम्बर 1962	सवाद वहन	420
सितम्बर 1962	बम्बई बन्दरगाह सुधार हेतु	180
मार्च 1963	भारतीय रेली का विस्तार	675
मई 1963	काठगीदाम विकास विद्युत शक्ति	200
লুৰ 1964	व्यावसायिक बाहन, धौद्योगिक	
**	मशीन तथा निर्माण उपकरण	900
अक्टूबर 1964	सवाद वहन का विस्तार	330
दिसम्बर 1964	भारतीय रेलो का विकास	620
मई 1966	भारतीय रेलें	680
जुन 1966	विद्युत शक्ति	230
फरवरी 1967	श्रीद्योगिक श्रायात	550

# I. D A. ने भारत को सर्वाधिक ऋण दिए हैं

See Also:

John Mc Diarmid: "International Action for Economic and
Social Progress" Indian Finance, 11 November 1967.

## USA द्वारा भारत को सहायता

भारत को सबसे ब्रिधिक प्राधिक सहायता USA वे त्राग हुई है परन्तु भारत उसमा उतना भागार मानता नजर मही प्रावा जितना कि वह सोवियत मृतियन का भारत को USA न सबत्ययम 1951 म भाषिन सहायता दी उसके बाद जनवरी 1969 तक उसने 8994 1 million dollars (6745 58 करोड रुपये) की सहायता ये है गिम्मव्वितित वालिका प्रथको दशोती है

कराड रुप्य ) का सहायता दा ह निम्नाळाखत तालका इसका दशाता ह					
1	USAID Mission Technical Cooperation	करोड क० म 10			
•	Programme				
	(a) मनुशान	310 58			
	(b) ऋतः रुपयो या डालर म वापस करन वाल	115 58			
2	USAID development loans (विकास ऋण)				
	(2) डानर में जिनका भूगतान हाना ह	1770 90			
	(b) रुपयो म जिनका भुगतान करना है	396 53			
3	P L 480-Title I ( अनुदान व रुपया भ चुकाए				
	সাৰ ৰাল সহতা)	2365 40			
4	P L 480-Title II धनुदान	370 65			
5	ৰাত ব ধুমিক্ব হাল	4 13			
6	U S Export Import Bank loans ( काल	₹			
	म वापस करना ह)	343 70			
7	1951 का गहूँ ऋख (डालर म ऋख)	142 28			
		6745 58			
	USA न जो कुछ दिया उसका				
	19 5% अनुदान है				
	45 3% रुपयो म वापस करना है				
	33 4% वालर म वापस करना है				
	18%, डालरयारूपयोग (US.	A. की मर्जीपर )			
	वापस करना है	,			

100 00% See Free Press Journal Feb 14 1969

- U. S. A. की सहायदा तीन संस्थाओं हारा प्राप्त होती है ये तीन संस्थाएँ है
  - (i) United States Agency for International Development (USAID)
    - (u) P L. 480 ( शान्ति के लिए खादा ) तथा
  - (iii) U.S. Export-Import Bank.

U.S A ने भारत को अभीतक 2715 विशेषकों की सेवाएँ उपलब्ध कराई है कृपि, उद्योग, यातायात, सचार, विद्युत, शिक्षा, स्वास्थ्य मभी क्षेत्रो में महत्वपूर्ण योगदान रहा है यह डालर ऋष 40 वर्ष की अवधि के है और प्रथम वस वर्षों में कुछ भी बापस नहीं करना पडता है तथा ब्याज 2% सिया जाता है तत्परचात ब्याज की बर 3% हाती है. P. L 480 के बन्दर्गत खाद्य सहायता देकर धमेरिका ने न केवल देश की भ्रमप्ती से बचाया है वरन विदेश। भुता की कठिनाई

को दूर किया और वह धन जो हम खाशान्त के शायात में व्यय करते जमे विकास के कार्य में ले सके (अब तक 57 m tons से ऊरर खाद्यान्न मिल चुके हैं)

इस सहायता से भारत में मुदा स्फीति व भलमरी के सकट की टाला जा सका है याबहत कम रखा का सका है U. S A की व्यायिक सहायता (केवल 1969 जनवरी तक ) के महाव की

सो हम इम ही बात से समक सकते हैं कि यह पूरी सहायता सम्पूर्ण द्वितीय पोजना को धनराशी के बराबर है. इससे ही हम समक्त सकते है कि प्रमेरिका का कितना महत्त्रपूर्ण योगदान रहा है मोटे-मोटे स्व से U. S. A. की सहायता का प्रयोग

इस प्रकार हुआ है

46% . खाद्याना व आवश्यक कच्चे मान के लिए

33% उद्योग व शक्ति के निए

13% मातामात निवमें 12% रेलो के त्रिकास की

10% कृषि, सिचाई व सामदायिक योजनाएँ, मतस्य व जगल.

100%

U S S, R की म्रायिक सहायना व कम विक्सित देशो, विशेष रूप से भारत का विकास :

U. S. S. R. ने हाल में कम-विकसित देशों के व्याधिक विकास में सहायता देता शुरू किया है. इसकी सहायता अमरीका के अनुपात म तो बहुत कम है परन्तु किर

भी इसका योगदान महत्वपर्ध है. U S. S. R. का दावा है कि जहाँ पश्चिमी के का सहायता दने का नदय कम-विश्वसित देशों को अपने अधीन या प्रभाव में रखना है, वहाँ U. S. S. R. का लक्ष्य कम-विकसित देशों को कम से कम समय में भारमितर्भर करना है. लेनिन ने रस की क्रान्ति से पहले ही कहा था

"हम पिछडे व दलित देशों की जनता को नि स्वार्थ सहायता देगे. हम उन्हें मशोनो का प्रयोग, धम के भार की कम करना तथा समाजवादी प्रजातन्त्र सिखाएँगे "

(Lenin: Collected Works, Vol 23., p. 67)

सोबियत यूनियन ने 1930's के काल में टर्की को शायिक सहायता दो और वहाँ तथा अफ़रालिस्तान में अपड़ा मिनों की स्वापना को दिलीय महाउख के बाद सोबियत यूनियन की सहायता बड़ गयी. 1955 म सोबियत यूनियन के सहायता सम्बन्धी सम्झीते केवल दो देशों से ये—श्रीर ये देश ये भाग्क व झक्तानिस्तान, परन्तु सोबियत यूनियन की कान्ति को 50 वो वर्षणांठ के झवसर पर उसके प्रक्रीका, प्रशियाद केटिन समर्थीका के 37 देशों से समझीते थे ये देश से भारत, अफ़रालिस्तान, वर्मी, इन्टोनिया, इर्पल, इर्पल, वसन, कम्बीडिया, कुवैन, साझीत, नेपाल, पाकिस्तान, सिंसापुर, सीरिया, दर्मी, त्रका, सम्झीतिया, प्रवान, समाइन, केन्या, कामो, आणी, मिल, सेनेपाल, सोमालिया, सूडान, तनजानिया, द्यान, द्वानिया, द्यान, द्वानिया, द्वानीसा, द्वानीसा, द्वानीसा, द्वानीसा, द्वानीसा, द्वानीसा, द्वानीसा, द्वानीसा, प्रवान, इर्पलीसाया, प्रवान, इर्पल, सेनेपाल, सोमालिया, सूडान, तनजानिया, द्वानीसाया, प्रवान, प्रवान, इर्पलीसाया, प्रवान, इर्पलीसीया, स्वानीसा, द्वानीसा, प्रवानीसाया, प्रवान, इर्पलीसीया, प्रवानीसा, प्रवानीसाय, प्रवानिया, स्वानीसा, द्वानीसाया, प्रवानीसाया, प्रवान, केसोपीपिया, सोरको, विकी व ब्राजील.

1967 के झन्त तक सोवियत यूनियन ने कम-विकसित देशों को 4000 million कबल की सहायता दो थी. इससे 600 श्रोसोगिक सस्यान गुरू किए गये हैं. इनमें से 220 projects तो पूरे हो ही गए हैं 1955-66 के दत वर्षों ने सोवियत यूनियन का कम विकसित देशों ते ज्यायार है गुगा वह गया है. सोवियत यूनियन माम में तकनीकी व सर्वेष्ठा की ज्यायार है गुगा वह गया उसके डारा स्थापित उसीगों को सम्बाधित करने के लिए प्रमुख्या भी देता है, तथा उसके डारा स्थापित उसीगों को सम्बाधित करने के लिए प्रमुख्या भी देता है

इस भ्रष्याय में सोवियत यूनियन द्वारा अन्य साम्यवादी देशों को सहायता इसमें शामिल नहीं हैं.

See particularly:

- Bolshakov: Soviet-Indian Economic Cooperation, Soviet Land Books, 1968.
- Arts & Letters, Daryaganj, Delhi-6, "Indo-Soviet Economic Collaboration" 1955-1965 and other issues of 'News & Views from Soviet Union."
- M. Sundar Rajan: Soviet aid and Indo-Soviet Trade-Yojna, June 12, 1966 & many other news items

सोवियत यनियन द्वारा भदत्त ऋगो घर ब्याज कम लिया जाना है और उसकी ग्रदायगी वह ग्रायात के रूप में ले लेता है इससे कम-विकसित देशों को ऋखों को वापिस करने में ग्रामानी रहती है वह कम-विकसित देशों में इन उद्योगों के लाभ में से भी कोई हिस्सा नहीं लेता. जो सहायता दी जाती है उसका मख्य भाग उद्योग स्थापित करने में काम लिया जाता है.

भारत व सोवियत युनियन :

भारत व सोवियत यनियन के बीच सर्वप्रयम सहायता सम्बन्धी समक्रीता 1955 में हमा. जिसके ग्रन्तर्गत भिलाई स्पात कारखाना स्थापित करने का समझौता हमा तत्पश्चात् स्राज 41 projects या योजनास्रो में सीवियत यनियन का योगदान प्राप्त हो रहा है. सोवियत यनियन से भारत को 1227 million रूबल की सहायता मिली जो कि 1022 करोड रुपयों के बरावर है. 41 मौद्योगिक projects में से 22 मभीतक पर्या या मासिक रूप से कार्य करने लगे है. इनमें प्रमुख भिलाई स्पात कारखाला. रांची का आरी इत्जीनियरी के सामान का कारखाना, दर्गापर का कोयले की मशीन का कारखाना, हरिद्वार का विजली ना भारखाना, बरीनी व कोयाली में तेलशोधक कारखाना, नेवेली में धरमल पावर स्टेशन, दाहिने किनारे का भाखरा का विजली स्टेशन तथा धन्य बहुत से कार्य है अब 66 projects में तकनीकी सहायता मिल रही है और 1300 से प्रधिक विशेषज्ञ कार्य कर रहे है.

सीवियत सहायता से 1968 के शरू तक भारत में 10 मि॰ टन स्पात, 50000 दन भारी मशीन, 80 लाख दन तैल, 9000 m, kwh, विजली तथा 90 लाख दन तेल शोध बनाया गया.

IV. कम-विकसित देशों के लिए ग्रावश्यक सहायता के ग्रनुमान: भिन्त-भिन्त प्रश्रशास्त्रियां तथा "कमेटियां" ने कम-विकसित देशों के लिए उस

सहायता के अनगान लगाए है जिसको पाकर वे विकास के पथ पर सुनिश्चित रूप से अपसर हो सकते हैं Dr Rao ने इन अनमानो की तलना की है. Chicago Study ने यह अनुमान लगाया था ( Chicago university study for the senate committee on foreign aid ) कि कम-विकसित देशों को प्रति वर्ष \$ 3 billion की बावश्यकता रहेगी, जिसमें से \$ 1 billion निजी चेत्र से प्राप्त हो सर्वेगे. 10 या 15 वर्षों में यह मात्रा \$ 5 billion तक हो जाना चाहिए. यह अनुमान केवल गैर-कम्युनिस्ट कम-विकसित देशों के लिए हैं. Chicago Study ने यह अनुमान इस मान्यता पर लगाए है कि कम-विकसित देशों में बचत प्रतिशत 9-10% होगी, जनसख्या वृद्धि केवल 1·5% प्रति वर्ष होगी विनियोजन की दर 14-16% होगी और राष्ट्रीय माय मे 3-4% वृद्धि होगी.

Miltikan and Rostow मे, इस ग्राधार पर कि कम-विकसित देशों के सामतों में 30% बुढि विदेशी खहायता से कर दी जाए, यह अनुमान लगाया है कि इन्हें \$ 3.5 billion को आवश्यकता रहेगी.

Dr. Rao का वयन है कि यह दोनो अनुमान कम है. Tinbergen ने अनु-मान लगाया था कि कम-विकतिसत देशों को प्रति वर्ष \$ 15-2 billion की सहायता आवश्यक होगी, उन्होंने हमात्रा का अनुमान इस देशों में 5-7 % बचत दर तथा 4% विकास दर की मान्यता पर आधारित किया है. यह अनुमान, डा. राव के मत में अधिक है क्योंकि इसमें वचत की मात्रा कम सांची गई है.

U. N. O. के विशेषकों ने 1951 में Measures for the Economic Development of Under-developed Countries में कम-विकत्तित देशों के लिए 13 9 billion डानर की सहायदा धावश्यक समझी ( इसमें चीन के लिए पहायदा भी शामिल थी).

Dr. Rao के स्वय के अनुमान के अनुसार खमस्त कम विकसित देशों भे 7 billion बालर की आवश्यकता रहेगी, जिसमें से \$ 4.5 billion गैर कम्यू- निरट देशों के लिए होगी.

जहाँ तक प्रधिकतम सहायता के यनुमान का प्रश्न है Frederic Benham ने इसका धनमान इस प्रकार लगाया है

> "समस्त कम-विकसित देशो में (1961 मे) 1200 Million जन-सहया रहती है जिसकी श्रीसत शामदनी \$ 130 श्रति व्यक्ति है, स्वर

### See:

Dr V, K. R. V Rao: Essays in Economic Development.

Dr O S Shrivastava op. cit: p 55-58

Frederic Benham. U. N. O.  $\left. \begin{array}{c} \text{as appended in the end of the chapter.} \end{array} \right.$ 

M. F. Miltikan & W. W. Rostow: A Proposal-Key to an Effective Foreign Policy, Harper, N. Y. 1957, p. 56 ff.

इसे हम \$ 200 प्रति व्यक्ति पहुँचाना चाहे तो \$ 85 billion की

भावस्थकता पहेगी, इतनी मात्रा में सहायता घराम्थ है."
यी वेन्ह्रम का गढ़ हैं कि कम से वम हर वर्ष \$ 10 billion सहायता भ्रवस्य
दी जाना वाहिए यह सहायता मुनिश्चित तथा सस्ती दर पर दीर्घकाल के लिए
उपलब्ध होना चाहिए

### V कम-विकसित देशों के लिए विदेशी सहायता सबची नीति के ब्रावश्यक तत्व :

## (2) ग्रधिकाधिक सहायता व धनुदान भावश्यक :

जैंसा कि हम क्रार देख चुके हैं खबुकताष्ट्र महासचिव का कवन है कि हर विक-चित देश को अपनी राष्ट्रीय आध्य का कम से क्या एक अतिशत अवश्य उपार या सान के रूप में चम-विकतित देशों वो देना पाहिए, हमी शता को Dr. Sjafruddin (पान खरुहोन) जो 1954 में Bank of Indonesia के गवर्नर रहे हैं I M.F. व I.B.R.D. वी बैठक में यह मामिक शब्दों में कहा पा

"क्स-जिकसित देश कोई शुंचिया विशेष नहीं मांगते वरन् वे तो न्याय-पूर्ण वर्ताव या हक मींगते है, जो यहायता प्राप्त कर सकते हैं उन्हें सहायता प्रच्छी है, जो देश व्यापार से मील-भाव करने की सुर्वक स्थिति में है, उन्हें प्रन्नरांद्रीय व्यापार हितकर होता है, क्ष्त-किसित देश तो व्यायोचित वर्ताव चाहते हैं. वे विश्व भी प्राय में से न्यापपूर्ण भाग चाहते हैं हम बाहते हैं कि हमारी फावरयकताओं को केवल व्यापार की दृष्टि से ही क समक्षा जाए वरन् मानवता के दृष्टि-कोख से समक्षा जाए. यह बात भने ही हमारे प्राप्त पर हम हम R. D. के जन्मदाताओं के सोचित्वार से परे हो परन्तु मह उस बन्मदाता के विचारों के सनुहण धनश्य होगी जिसने हम सबको जन्म दिया है."

क्म-विकसित देशों को अधिकाधिक अनुदान भिन्ना चाहिए, अन्यमा विकसित व कम-विकसित देशों को आय व विकास के अन्तर कम होने के स्थान पर घडते जाएँगे.

टा॰ राव के शब्दों में .

''श्रगर यह मान भी लिया जाए कि कप-विकसित देश हर वर्ष 15% विकास दर को शाप्त कर लेते हैं तो भी व 1974 में U.S. A.

Dr. Sjafarudin: quoted from Benjamin Higgin's: op. cit., p. 596.

व कनाडा के 1956 के रूपर के 1/10 को, कौस व U.K. के 1/4 स्तर को और यूरोप व सोवियत यूनियन के 1/3 स्तर को ही पहुँच मार्थेंगें डस काल में उनत देश और उनत हो जाएँगें.

यह तो स्थिति उस समय होगी अब कि ये कम-विकसित देश 15% विकास दर को प्राप्त करे. वास्तव में वे तो 3 से 6% विकास दर

विकास दर को प्राप्त करें. वास्तव में वे तो 3 से 6% विकास दर पर ही चल रहे हैं सब तो यह भी पावस्थक है कि विकासित वेश कुछ वर्षों के लिए अपने

भव तो यह भी चानश्यक है कि विकसित वेश कुछ वर्षों के लिए प्रपने देश के विकास को वन्द रख कर कम-विकसित देशों को सहायता व सहयोग देकर उन्ह अपनी बराबरी पर छाएँ."

बास्तक्ष में स्थिति यह है कि USA, की 2% धाय वृद्धि से जनके यहाँ 40-45 झासर की वृद्धि हो जाती हैं जब कि कम-विकमित्त देशों में केवल 2-3 डालर की ही वृद्धि होती हैं.

जहाँ तक हो सके कम विकसित देशों को Grants या धनुदान ही प्रधिक मिलता बाहिए, मगर बम-विकसित देशों के मुस्तान सबसी क्लिशक्यों हैं अमीत् उनके नियान कम हैं व बढ़ने भी मही हैं तथा धायात घरिक हैं और पटते भी नहीं हैं, तो ऐसे देशों को अधिकाधिक अनदान की ही समस्यकता होगी 1

(b) Soft Loans या कम-बिकसित देशों की पुत्रा में ही वाचस करने वाले ऋए: घनुवान के रूप में ममस्त आवश्यकता की पूर्ति नहीं हो सकती. इसके लिए यह आवश्यक हैं कि जो ऋख हां उनमें से क्षिक्तियक Soft Loans या कम-बिक-सित देशों की मुद्रा में वापिक करने बाले ऋख होना चाहिए. इसके कम-बिक-सित देश मानी वस्तुओं को वेचकर ऋष चुका सकेंगे और उन्हें वासिक करने की समस्या नहीं प्राएगी. ऋष वेने वाले देश इस्तु ऋषों से फिर प्रपने हुताबास का

<sup>1 &</sup>quot;If the economy lacks capacity to transform because of the zero elasticity in expenditure and in import competing industries or if demand abroad has price elasticity of unity or less, which prevents expansion in exports, or if imports are of great importance to the economy—either necessities, such as food materials and fuel, or capital equipment already slated for investment projects—a grant may be needed for overhead projects or a disequilibrium system on the international front cannot be avoided."

च्यर निकाल सकते हैं. अनुदान लेने में देश की इज्जत कम होती है परन्तु Soft Loans या नरम ऋखों के सम्बन्ध में यह नहीं कहा जा सकता

(c) तक्रनोकी सहायता श्रधिक मिलना चाहिए:

कम-विकसित देशों को वेजन विदेशी महामता ही पर्याप्त नहीं है. बहुया उनके प्रमेण के लिए तकतीकी जानकारी भी धावस्यक होती हैं. इन दोनो प्रकार को सहायता देने मे ममस्यय होना चाहिए विशेषकों के वर्गर को सहायता भी प्रयोग में नहीं ला पाते इसीनिए दिशों जिनी विनियोजन से यह लाग होते हिंक वह अपने विशेषक स्वय के बाते हैं. इनके लिए यह भी मावस्यक हैं कि विदेशी विशेषक स्थाप्त के साते हैं.

साज कोई भी देश धपनो स्वय की तक्नीक पूर्वाक्य से जन्नत नहीं कर सकता.
"विकास के 50 वर्षों के बाद भी सोवियत यूनियन माज क्नाडा, सात्स व मन्य पूरोपीय देशों से पूरे-पूरे plants ( या कारखानों ) के साय-गाय तक्नीक भी भीगति हैं"

(d) Hard loans या विदेशी मुद्रा में वापस करनेवाले ऋणों की चुकाने की शर्त जासान होना चाहिए.

जो आर्थ विदेशी मुद्रा में ही चुकाए जाएँ उनको चुकाने की शर्वे सुलभ होना चाहिए, धर्थान् .

उन पर व्याज की दर कम होनी चाहिए.

- (11) ऋषु को दीर्घकानीन होना चाहिए बर्यात् 40-50 वर्ष तक की प्रविध होना चाहिए.
- (iii) ऋख के शुह के 10 वर्षों में चुकाने के दायित्व से मुक्त होना चाहिए तथा ब्याज या तो विख्नुल न लिया जाये या बहुत कम होना चाहिए.
- (iv) धगर श्रावश्यकता हो श्रयात् कम-विकसित देशों को ऋए। चुकाने में कठिनाई हो तो उन्हें कुछ श्रीर महलत दी जानी चाहिए.
  - (v) ऋरण के साथ राजनैतिक शर्ते नहीं होनी चाहिए
- (e) Specific or project loans ( कुछ कार्य विशेषों के लिए ही ऋए ) तथा general loans ( किसी भी कार्य के लिए ऋए ) का उचित सन्मिक्टण होगर चाहिए.

बहुत से विकसित देश कम-विकसित देशों को Specific or project loans

See: Manubhai Shah: Foreign Know How: Pros & Cons:
Commerce, Sept. 14. 1968.

धर्मान् कुछ कार्म विशेषो या वडी योजनाघों के लिए ही ऋख देते हैं. उसका मुख्य कारख यह है कि ये दक्षी योजनाएँ विश्वसित देशों वा Show piece या दिखा-वट का गुग्ना वन जात हैं सहायता आग्र करने वाने देश की जनता दूसरे देश के योगदान को समक्र तो मक्ठी हैं गाय ही साथ योजनाएँ विकास के दृष्टिकोख में भी महत्वपूर्ण होती हैं बयोकि उसने जो लाम होते हैं उनसे पूँजी निर्माख होता हैं परनु ये वे योजनाएँ होनी चाहिए जिन्हें कम-विवस्तित देश चाहते हैं न कि वे योजनाएँ जो कि विकसित देश स्थापित करना चाहने हैं.

झावरवनतानुसार विकसित देशों को इस बान की भी स्वीकृति वैना चाहिए कि वे सप्ती इन्द्रानुसार उन महायता को किमी भी कार्य मे प्रयोग कर सकते हैं, स्वर वे बाहे हो उम राशि से एन्हें झन्य देशों से भी क्रीयेव में शुविधा होनी चाहिए. विकसित देशों को Cultural and भी देना चाहिए सर्वान् कम-विकसित वेशों में शिचा, क्वास्क्य व ट्रेनिंग में मुत्रार करने में सहायता देना चाहिए तया पुरानी क्वियों व मान्यतामों को तोड़ने में सहायता देना चाहिए

### चन्य महत्वपूर्ण वाते :

- (1) विदेशी सहायता म समस्यय होना चाहिए ययांत् प्रतग-प्रतग विकसित वेशों को एक ही प्रकार की महायता नहीं देना चाहिए. फिल-गिन्न देशों की कम-विकसित देशों की मिल्ब-मिल्य यावद्यवताएँ मिछ कर पूरी करना चाहिए
- (11) विकसित देशो को काफी पहले से सहायता का बायदा कर देना बाहिए तथा कम विकसित देशों के प्रति घगने वायदों को पूरी तरह निभाना बाहिए
- (111) सबसे प्रमुख बान यह मी है कि कम विकसित देशों की सहायता का दुरुपरीय नहीं करना चाहिए बहुमा कम-विकसित देशों की सर्पार्ट किनून कर्यों भीर अष्टाचार के नारख विदेशों सहायता का समुपरीय नहीं करते और इसते देश म उत्पादन चमता ये विकास नहीं हो पाता और निदेशों क्रमणु देश की जनता एर सार बन कर रह जाते है.
- (iv) देश की सरकार को अपने साधन जुटाने य उचित विकास नीति अपनाने का पूर्ण प्रयत्न करना चाहिए

भायिक विकास में विदेशो सहायता का महत्व व सीमाएँ :

माज कोई भी कम-विकसित देश बगैर विदेशी सहायता के विकास नहीं कर सकता

ह स्वय संयक्त राष्ट्र अमरिका तथा सोवियत यनियन विश्वी सहायता के बगर विवास नहीं कर सकत थ

पर तु जसा कि Mikesell तथा Allen न कहा ह

There is no mechanical relationship between the volume of economic assistance and the rate of economic growth of developed coun tries Foreign aid in basically a means of helping countries to help themselves."

( प्रचित माधिक विकास व विदेशी सहायता म कोई मुनिरिचत सह सबस महो ह विदेशी सहायता तो जनकी सहायक होती ह जो अपनी सहायता प्रचन आप कर तत ह )

व्मी प्रकार से Frederic Benham का कथन ह

माधिक विकास नेवल विनियोजन को मात्रा पर ही निभर नहीं रहता (जाहे यह यनतम मानरयकता या वाछनीय मात्रा म ही क्यों न हों) और न ही विवेशी सहायता ये हो देश स्वय म्यूरिंत की प्रस्था म पहुंच जाता ह इक्के साथ देश के प्रयान भी महत्वमध्य होते हैं

प्रापिक सहायता से देश के विकास म नया मदद मिली यह कैवल उन विशिष्ट योजनायों के योगदान से ही नही नापा वा सकता बरन रन योजनायों से भी और याजनाए साम बदली ह विदशी सहायता से उसी चत्र ना ही विकास नहीं होंगा निवास निए सहायता थी गई हो बरन उन चनो का यी विकास होता हु जो विनेशी सहायता के चनों की महायता से विकसित होता ह

Dr V K R V Rao के शदो म

'The net contribution of aid to productive capacity depends in the last analysis on the overall policies pursued by the recipient coun tries regarding their total disposable resources rather than on merely the form or the specific use of aid resources'

अप्रुष का विकास म योगदान अन्तत तीन चमतायो पर निभर ह य है

(1) विकसित देशों की सहायता देन की चमता

Dr Rao and Dharam Naran op ct

- (11) कम निकसित देशों की सहायता को प्रयोग कर सकने की श्वमता तथा
- (111) ऋणो को वापस करन की चमता

जहाँ तक प्रथम चमता का प्रश्न है वह तो विक्खित देशों की इच्छा पर निभर करती ह भौर हम देख चुके हैं कि विक्छित देशों को और यहायता करना चाहिए दूसरी चमता कम विकसित देशों म तकनीकी स्तर व राज्य की भीतियों पर निभर रहती है भौर इसके लिए यह भावश्यक है कि कम विक्छित देश महायता का सहुपयोग करें

### Select Bibliography

Apart from the standard works mentioned in earlier chapters, the following references were consulted particularly

- 1 Sir Roy Harrod Aid to Less Developed Countries, Commerce Annual Number, 1965
- 2 Brahmanand Prasad Foreign Aid and Economic Development Commerce, Pamphlet-7 Com June 8 1968
- John Mc Diarmid International Action for Economic and Social Progress Indian Finance, 11 November, 1967
- 4 Woods ( President World Bank ) The Philosophy of Eco nomic Ald Indian Finance His Lecture in Stockholm on 27th Oct
  - 5 Thorkil Kristensen Aid to Under-developed Countries Commerce, Annual Number 1965
  - 6 Singer, H W Ch III op cit
- 7 Gaston Ludec International Aid and Growth I E A paper 8 Frederic Benham Economic Aid to Under developed Coun-
- 8 Frederic Benham Economic Aid to Under developed Countries Oxford University Press 1961, 37-42 112-18 cf G
  Meier op cit
- 9 UNO Deptt of Economic and Social Affairs The Capital Development Needs of Less Developed Countries N Y 1962, cf G Meier op cit
  - 10 R F Mikesell & L Allen (U S Congress Joint Economic Committee) Economic Policles toward Less developed Countries-Studies Types and conditions of foreign aid, U S Govt, G Meler op cit
  - II GATT External financing of the Third Five Year Plan of India G Meier op cit

तीसरी समता देश की उत्पादकता वृद्धि से बढ़ती है इस सबघ म Evsey Domat ने नहा है

ं य समस्त व्यक्ति जो राष्ट्र के बिदेशा के अग्नुली होन के बारख फिक रे बरत है सस सिसते हैं भाषण बरते हैं तथा रात बगर नीद लिए ' वेचैंनी से बितात हैं व दमर उससे प्राचा समय ही राष्ट्रीय उत्पाद कहा व माय बदान म नणवें तो समाज का कन्याण भी करेंग और भरता समस्त्रा के हन करने म भी राह्य कहा का जाती हैं जिससे बदाती है तो राज्य की भाय करो हारा स्वय हो बढ जाती हैं जिससे माय का मार कम ही जाता है.

- 12 U N O 'On making foreign aid more effective' 1 E A .
  Paper G Meier op cit
- 13 Benjamin Higgins Ch 26 op cit
- 14 Kindleberger Ch 17 ,
- 15 Meier & Baldwin Ch 19 op cit
- 16 Y Bolshakov Soviet Indian Economic Cooperation Soviet Land Books 1968
- 17 Arts & Letters 57, Daryagani, Delhi-6 Indo Soviet Economic Collaboration 1955-1965
- 18 K S Bhatia Soviet Land Booklets 1968 Soviet-Indian Cooperation in Agriculture
- 19 Free Press Journal Feb 14, 1969 \*U S Economic Assis tance to India till Jan 1969
- 20 Manubhal Shah Foreign Know-How Pros 8 Cons Commerce, Sept 14 1968.
- 21 G L Mehta Development and Foreign Collaboration 22 O S Shrivastava op cit p 55 60
- 23 V K R V Rao Essays in Economic Development
- 24 V K R V Rao & Dharam Narain Foreign Aid and India s Economic Development, Asia 1963
- 25 Patrlot Sept 27, 1966

# व्यवस्थान्यः : 14

# विदेशी पुँजी व आधिक विकास Role of Foreign Capital in Economic

Development प्रस्तावनाः:

विदेशी पूँजी का योगदान व बहत्त्व. कम-विकसित देशों में विदेशी पूँजी के लाने में कठिनाइयाँ.

П. 777. विदेशी पूँजी को कम-विकसित देशों में लाने के लिए आव-राक वाते.

कम-विकसित देशों के विकास में विदेशों पूंजी के योगदान की IV

सम्भावित हानियां श्रीर सीमाएँ।

भारत का विकास व विदेशी पूँजी T. मात्रा.

и. देश जहां से वृंजी प्राप्त हुई है. III. भारत की नीति व प्रयस्त.

٢

v.

IV. समग्रावधि. रायल्टी व लाभाश. अध्यायः 14

# विदेशी पूँजी व आधिक विकास

Role of Foreign Capital in Economic Development

### I. प्रस्तावनाः

## योगदान व महत्वः

जैस कि हम जानते हैं, कम-विकसित देशों को अपने आर्थिक विकास के लिए विदेशों से पूँजीगत व उपजीय बस्तुजों की आवश्यकता रहती है. प्राप्त यह न मिलें तो उपभोग कम पहेगा अथवा बचत व पूँजी कम पहेगी और ऐसे कार्य शुरू नहीं किए जा मक्दे, जो देश के विकास में सहायक हो. हम देखने हैं कि कम-विकासत देशों को बो विदेशी-मुदा की पातरसकता होती है. वह मुख्यत्या नियांत, अनुवान व अस्या से प्राप्त होती है. इसके धांतिएक विदेशी

पूँची भी महत्वपूर्ध साधन रहती है.

प्राज्य साम र 2 billion की बार्षिक विदेशी पूँची कम-विक्रित देशों में

प्राप्त कार्षी है. विश्व के प्राप्त जो विक्रितित देश है वे भी कभी विदेशी पूँची के

प्राप्त कार्षी है. विश्व के प्राप्त जो विक्रितित देश है वे भी कभी विदेशी पूँची की

प्राप्त मार्षित हुए थे. सोवियत यूगिमन, स्रयुक्त राष्ट्र प्रमेरिका, क्वाब,

विदेश पूँची सुक्त सुक्त है कि हित से 17थी

व 18शी सदी में हार्लेड से बहुत पूँची प्राप्त की भी. स्रयुक्त राष्ट्र प्रमेरिका ने भी

19शी सदी में सोरोग से पूँची प्राप्त की भी. कलाज से 1900-1930 के बीच

पूँच के व संस्तराष्ट्र अमेरिका से पूँची प्राप्त की थी और दसका महत्वपूर्ध मीरस्वाप रहा. प्राप्त भी कराडा, जो विश्व में प्रति व्यक्ति आय के मनुमार, कुर्वेज से

स्वाप्तराष्ट्र मोरोरिका के बाद स्थान रखता है, विदेशी एंची का युद्ध सायातकर्ती है.

See : References quoted in the previous chapters

U. N. "Process and Problems of Industrialisation of Underdeveloped Conutries." 1951.

D. W Singh: ch. XII, "External Capital: The Problem of Utilization."

त्याभ ६ आवरमकर्ग ग्रन्तर्राष्ट्रीय विनियोजन में विदेशो पूजी के योगदान या महुत्व को हम निम्नलिखित

सूत्रों में बॉध सकते हैं: विदेशी विनियोजन से देश की वास्तिविक आय में वृद्धि होती है देश का पूँजी निर्माण वहता है. ग्रगर विदेशों पूँजी न ग्राये तो कम-विकसित देशों के देश-वासियों को ग्रपने उपभोग को कम करके पूजी निर्माण करना पडता है. हम "पूजी-तिर्माण" के अध्याय में देख चुके हैं कि आज के युग में उपगोग को कम करके पैजी-निर्माण करना बहुत से मायिक सामाजिक कारणी में सभव नही होगा.

2 विवेशी पूजी के विनियोजन से Healthy precedent प्रपति प्रच्छा उदाहरख प्रस्तुत होता है और फिर और अधिक विदेशो पूंजी प्राने लगती है. प्रथम बार विदेशी विनियोजक हिचकते हैं और जब पूंजी आने लगती हैं तथा उसके हारा सचालित उद्योगों को पर्याप्त सुविधा मिसती रहती है तो विदेशी विनियोजन से काफी विकास की सभावना बढ जाती है. विदेशी पूँजी के न्नागमन का Demonstration effect भी होता है.

 विदेशी पूँजी के विनियोजक कम-विकसित देशों से लाभ प्रजित करते हैं (जब कि ऋरोों पर ब्याज दिया जाता है) भौर इसके लिए बहुषा वे प्रपने मैनेजर तथा तकतीकी विशेपन साथ लाते हैं. वे जो उन्मत तकनीक लाते हैं उससे देश में तकनीकी उन्नति होती है तथा वे देश में श्रमिको व प्रशासको को भी

प्रशिक्तित करने दे विवेशी विनियोजक से देश के विनियोजको को भी विनियोजन बढाने की 4 प्रेरणा मिलती है. बहुषा विदेशी पूजी के विनियोजन से देश में कुछ वस्तुएँ ऐसी पैदा होने लगती है जो अन्य उद्योगो के लिए कण्या माल बन जाती है ग्रीर इससे देश के उद्योगों में वितियोजन वढ जाता है. कुछ ग्रावश्यक कच्चे-माल या मशीनो को अगर यह विदेशी विनियोजक देश में ही उत्पादन करने सगते हैं तो वगैर विदेशी मुदा व्यय किए या कम भ्यय में ही, ये देश में

भौद्योगीकरण को सभव कर देते हैं. बिदेशी पुँजी वैंसे तो तब देश में आती है जब कि देश में पहले से ही "वाहा मितव्ययिताएँ" मौजूद हो परन्तु कभी-कभी विदेशी पूँजी भी देश मे Infrastructure or external economies "वाह्य मितव्यथिताम्रो" का सुजन करती है.

विदेशी पूँजी से देश में मुद्रा स्फीति विहीन विकास सम्भव होता है अगर विदेशी पूँजी देश में न आती हो तो हम पाते हैं कि बचत से ज्यादा विनि-

# विकास का शर्यशास्त्र एवं नियोजन

योजन करने से (होनार्य प्रवन्यन करके) देश में मुद्रा स्फीति फैनती है विदेशी पेंडी के ग्राने से यह सम्भावना समाप्त हो जाती है या कम हो जाती है परन्त इसके लिए यह भी ग्रावश्यक है कि

(1) विदेशों पंजी से जो उत्पादन हो वह शीघ्र हो. तथा

(11) ग्रंगर उत्पदित सामान विदेशों में भेज दिया जाय तो देश के उपभोग के लिए ग्रायात भी हो

7. विदेशी पँजी के चिनियोजक देश में बहुधा कुछ विशिष्ट कार्य या योजनामी ( Specific projects ) में घन लगाते हैं. ये Specific projects देश में प्रत्यक्त न प्रप्रत्यक्त रूप से विकास को बढावा देते हैं.

8. विदेशी पँजी के बाने से देश की विदेशी विनिधय सम्बन्धी स्थिति भी सुबंदिती है भगतान सत्तन को विषक्ष में जाने से रोक्ती है या पक्ष में लाती है. इससे कम-दिकसित देशों को "अगतान की शर्ने" सुधरती है कम-विकसित देश बहुधा विदेशी महा कमाने के लिए जल्दी से निर्यात कर देते है परन्त भगर वह बहुमृत्य मुद्रा विदेशी पुँजी से प्राप्त हो जाती है तो ये कम-विकसित देश कुछ ठहर जाते हैं और मल्य स्थिति सघरने पर ही बेचते हैं भीर इस प्रकार से जनकी "भूगतान की शतें" सुधरती है. विदेशी पूँजी के आने से

कम-विकसित देशों की मोल-भाव करने की शक्ति सवरती है विदेशी पंजी से राज्य को त्रिदेशी मदा के प्रतिरिक्त "लाभ पर कर" भी प्राप्त होता है जनता को सस्ते मृत्य पर वे वस्तुएँ उपलब्ध हो जाती है जो उन्हें या तो नहीं मिल पाती या फिर मेंहगी मिलती है.

10 सक्षेप में विदेशी पंजी के धाने से देश में उपभोग, अचत, पंजी-निर्माण, उत्पा-दन, लाभ, रोजगार व माय वढती है

D B Singh के शब्दों में

586

"Foreign capital helps in promoting economic development in the usual multiplier way"

See also: (1) G Melers's Note on "The Contribution of Pri-

vate Foreign Investment", op cit ch. I!!

(2) B Higgins, op cit (3) Meier & Baldwin: op cit.

(4) H W. Singer: op cit.

(5) O S Shriyastaya : op cit

II. कप-विकसित देशों में विदेशी पूँजी लाने में कठिनाइयाँ: श्राज बहुत से कम-विकसित देश चाहते हैं कि विदेशी पूँजी उनके देश में शाए परन्तु

- समने यह में नर्क रकान्य है उनमें मुख्य में है

  1 बहुत से कम-विकासित देश में रावनितिक अस्थिरता बनी रहती है. विवातमाम,
  कोरिया तथा बाहजीरिवा में तो युद्ध ही चलता रहा है स्वतन्त्रता के बाद
  कागों में भी विश्वन की क्रिमाएँ चलती रही. पाक्तिस्ताल में भी में सोडोडएट
  सद्भव के लम्बे शास्त्रकाल से पहले 8—प्रधान मन्त्री बदले, जब कि भारते
  में भी नेहरू ही प्रधान मन्त्री बचे रहे. वर्षा, उत्तन, इराक, सीरिया आदि
  देशों में भीतिक क्रान्तिशी हुई, द० व्यमीरिका ये तो तस्त्रास्त्रत हासरत बात
  है. ऐसी स्थित में विदेशी विमियोकक हिचकिकार्य है बंगीरिक उन्हें यह परोसा
  मही रहता कि वे लाभ कमा समेंगे या नहीं तथा साथ को अपने देश भेज
- सकेंगे कि कही. राष्ट्रीधकरक का भी कर बना रहता है. 2. का-फिरियत देशों में गुन्ना क्योति बहुत रहतों हैं. इससे देश की मुद्रा का मूल्य गिरता रहता हैं. गिरते हुए मृत्यों के स्थान पर विकलित देशों के विनि-योजक स्थिर मृत्य कर या मुद्रामृत्य बाजे देशों को पकार करते हैं.
- 3 कम-विकाशित देश शहुणा कियेशी विनियंत्रावको पर कुछ अपय वाद भेदमान पूर्ण कर लगाने छनते है और उन्हें अपने सामो को भी पूर्ण कप से प्रपत्ने के प्रेम के प्राप्त कर लगाने छनते है और उन्हें अपने सामो को भी पूर्ण कप से प्रपत्ने के ग्राप्त कियेशी मुद्रा छन्या किया के करते हैं और इन कारण विदेशी विनियंत्र छन करते हैं और इन कारण विदेशी विनियंत्रकों को कोटनाई होने पायर्थी है.
- 4. बहुषा नग-विकास देशों ने प्रशासन को लाली फीताशाही का भी बिदेशी
- विनियोजक शिकार ही जाने हैं

  5. बहुधा कम-विकसित देश विदेशी विनियोजको की आवश्यक कच्चा माल
- विदेशों से नहीं मेंगाने देते हैं.

  5. भाज के गुग म कम-दिकपित देशों में थम सगदित है भौर बहुआ विदेशी
  विनिधीजकों की राज्य धम संबट मुलफाने में सहायता नहीं करते.

<sup>&</sup>quot;In recent years payment defaults, currency instability, exchange control, expropriation risks, restrictive labour laws, discriminatory taxation, government competition with private enterprise, joint participation, regulation etc. have all acced as deterrents to private and government foreign investment." (O. S. Shrivastava: op. cir. c. p. 58.)

- 7. विदेशी विनियोजको के लिए साधनो, बाजार व अन्य शायिक घटको के संबंध में जानकारी (based on surveys and research) प्राप्त नहीं होती.
- "विदेशी विनियोजको का कम-विकसित देशो में अधिकाधिक विनियोजन 8. करना केवल ग्रन्तर्राष्ट्रीय पूँजी की पाँत का ही प्रश्न नहीं है, वरन माँग पन्न
- भी महत्वपूर्ण है. बहुत से कम-विकसित देश, जो झाल में ही माम्राज्यवादियो की पूलामी से आजाद हुए हैं, विदेशी पूँजी के प्रति शक्ति रहते हैं कुछ देशों में यह भावना जम गई है कि "विदेशी-एकाधिकारी-पूँजीपति-साम्राज्य-वादियों को इन देशों के "सम्पन्न साधनों" का लाभ न लुटने दिया जाए 1 क्म-विकसित देश बाद मे अनुचित रूप मे विदेशी पूँजी का राष्ट्रीयकरए। कर 9
  - लैते है और या तो मुझावजा देते नहीं है या कम देते हैं या देर से देते हैं. इन्होनेशिया व केन्या के उदाहरल सामने हैं. बाज केन्या से कई भारतीयो को निकाला जा रहा है, वर्मा ने भी भारतीयों को वर्गर पर्याप्त मधावजा दिए निकाल दिया और यही बात लंका ने भी की है
- 10. बेन्जामिन हिमिन्स के शब्दों में, एक और डर इन देशों में Creeping exptopriation का है ( अर्थान धीरे बीरे सम्पत्ति जन्न करने का डर ) यह महयतया भेदभावपूर्ण नीति के कारण होता है जिससे कि विदेशी विनि-

योजक पर्याप्त लाभ नहीं कमा पाने या हानि उठाने लगते हैं 2 भारत के सम्बन्ध में हिशिन्स ने लिखा है कि

"भारत में हर प्रशासनिक निर्णय देर में लिया जाता है, आयात. निर्मात व विदेशी विनिमय पर नियत्रण रहता है. जनता तथा बहुत सी राजनैतिक पार्टियाँ रोज ही विदेशी विनियोजको की "शीपक" के रूप में प्रस्तृत करते रहने हैं. भारत के व्यापारियों की व्यापार पदः तियाँ उनकी समभ से परे रहती है. भारत ने श्रभी भी बहत से देशों

से दूहरे कर न लगने के समभौते नहीं किए हैं तथा यहाँ पर प्रशिक्ति थमिक व सामाजिक अर्थिक सिरोपरि व्ययो की कमी है." III. विदेशी पंजी को कम-विकसित देशों में लाने के लिए ग्राव-इयक साले

जैसानि साधारकतया वहा जाता है "Remove the cause, remove the evil" अर्थात् नारख नो समाप्त नर दो, बुराई स्वय ही समाप्त हो जाएगी.

<sup>1.</sup> B Higgins : op cit. p. 593-4

op cit p 582-3.

इसी प्रकार से कम-विकष्ठित देशों में अगर विदेशी पूँजी को अधिकाधिक लाता है तो जिल अवरोधों के कारण पूँजी कम आती है उन्हें दूर करना होगा.

कम-विकसित देशों में ब्रम्य विदेशी पूँची अधिकाधिक आए तो इनके लिए मह जरूरी है कि कम-विकसित देश उन्हें सुविधाएँ दे और विदेशी विनिमोजक कफ-विकसित देशों की यस्तु स्थिति को ध्यान में रराकर कार्य करें

ECAFE (Economic Commission for Asia and Far East) ने बिदेशी विनियोजन को प्रोत्साहित करने के लिए निम्मलिखित बातो पर बल दिया है

- 1 देश में राजनैनिक स्थिरता हो
- 2 देश में जन-जीवन व मम्पत्ति की सुरत्ता व्यवस्था हो
- 3 देश में लाभ कमाने के अवसर मौजूद हो
- 4 जब तक कि विदेशी विनियोजक प्रपत्ती पूँजी बसूत न कर ले तब तक उनकी पूँजी का राष्ट्रीयकरण नहीं होना बाहिए और जब राष्ट्रीयकरण हो तो उचित मुझावजा चुकावा जाना चाहिए
- 5 लाभ भी अपने देश सेजने पर नकाबट नहीं होना चाहिए.
- हिदेशी विनियोजको को धपने प्रशासक व तक्तीकी व्यक्ति रखने की प्रमुमित होना चाहिए तथा तक्तीक धपनाने की सुविधा होना चाहिए.
- 7 कार्य के शुरू के वर्षों में कर कम होना चाहिए तथा कभी भी विभेदपूर्ण कर नहीं लिए जाना चाहिए
- 8 इहरे कर ( दोनो देशों की सरकारों द्वारा ) नहीं रूपना चाहिए
- 9. राज्य की अनुचित नियत्रक लगाना व प्रतियोगिता नहीं करना चाहिए
- संसेप में, राज्य को विदेशी विनियोजको के प्रति दोस्ती का व्यवहार रखना चाहिए

U N.O. को आर्थिक काउत्स्थि ने यह सिफारिश की है कि बस-विकतित देशों को सरकारो को 'व्यापारिक ओखिमों' के शतिरिक्त और समस्त जोलियों के प्रति ''बीमा'' श्रदान करना चाहिए. कर में छूट देने से ही काम नहीं चलता 'नेदभाव पूर्ण नीति चा छोड़ना तथा ताब कमाने देना बहुत महत्त्वपूर्ण है

See: U. N. "Economic Commission for Assa and Far East Committee on Industry and Trade, Second Session, Foreign Investment, Laws and Regulation in Ecafe Region" Bangkok, March 1950. p. 4–5.

"The attraction of private foreign investment now depends less on fiscal action, upon which most countries have concentrated and more on other conditions and measures that guarantee protection of investment and provide wider opportunities for the foreign investment if private investment is to be encouraged, it is necessary to allay the investor's concern over the possibilities of discriminatory legislation, exchange control, threats of expropriation Investment guarantees may be utilized more effectively to lessen the investor's apprehension of non-business trisks"

साप ही विकस्तित देशों के विनियोजकों को बाहिए कि उनका विनियोजन विकास योजना के प्रमुक्त हो न कि कम-विकसित देशों की विकास योजना उनकी विनियो जन योजना के प्रमुक्त हो.

ध्रगर प्रन्तरिष्ट्रीय विभिन्नोजन भी UN.O की भौति किमी प्रन्तरिष्ट्रीय सस्या के माध्यम से सम्रन्तित रूप से हो तो यह और भी उपयन्त होगा

म्राज विश्व में समुक्तराज्य धर्मिन्दा, यू० के०, कास, अमंती तथा प्रत्य परिचम सोरोपीय देश विश्व के कम-विकसित देशों को पूँजी निर्मात करते हैं साज को भी पूँजी विदेशों में लगाई जाती है, उसने एशिया का हिस्सा, अनस्वस्था के सनु-पात से बहुत कम रहता है, सक्तराज्य प्रतिक्रियों के विभिन्न के तिम्पीजकों ने जो विनियों कर निर्मात के स्वाप्त में बहुत कम रहता है, सक्तराज्य प्रतिक्रियों के किए हैं उसका 40%, कजाड़ा में, 30% द० प्रशेशिका में, 15% प्रोरोप तथा उनके प्रधीनस्थ देशों में तथा बाकी का 15% प्रत्य क्षेत्रों में (जिनमें एशिया व प्राप्तिका शामित हैं) जायाता स्वयुक्तराष्ट्र अमेरिका का प्रधिकाश विनि-योजन पेट्रीस उद्योग में हैं, फान ने तथा सप्ति विविधोजन प्रशेष मां किया है. दस्तिन्द स्वाप्त स्वयुक्तराष्ट्र की प्रतिक्रियों जन स्वयुक्तरा है कि पूर्वी को विस्तृत खेती में तथाया आएं.

बहुषा यह नहा जाता है कि कम-विकासित देशों में, सामाजिक सार्थिक सिरोपीर U. N. Economic and Social Council, The Promotion of the International Flow of Private Capital. Further report by the Secretary General, 1961, ch. 1

मुविधाओं की कभी के बारण विभिन्नोक्ष के सबसरों व बाल कमाने के प्रवसरों की नमी है परन्तु National Industrial Conference Board of American Businesses ने 1951 में बताया कि विश्व में 54% विदेशों विविध्येशन करनेवाकी 107 में में 89 कुमें बढ़ मानती भी कि विदेशी विविध्येशन करनेवाकी 107 में में 89 कुमें बढ़ मानती भी कि विदेशी विविध्येशन में बच्छी प्राय कमाई वा शकती है 1950 में स्वृत्वकाष्ट्र मंगिरका के Department of Commerce ने यह जानकरों की कि U. S. A. ने मारज, पाविस्तान, उन्होंनेशाया, किलोगाकन में 227 million dollars के सुद्ध विविध्येशन एर कर देने के पहले 133 million dollars कमाए थे, जो कि सुद्ध विविध्येशन एर कर देने के पहले 133 million dollars कमाए थे, जो कि सुद्ध विविध्येशन एर कर देने के पहले विश्वयेशन एक शिक्ष के 58% के बरावर था.

IV. कम-विकसित देशों के विकास में विदेशी पूजी के योगदान की सम्भावित हानियाँ और सीमाएँ

विदेशी सहायता प्राप्त करने के लिए कम विकासन देशों को कुछ कीमत भी चुकानी पड़ती हैं बहुया विदेशों विनियों को को सस्ती दरों पर पानी, बसीन या विकलों की सुविधाएँ देनी पड़तों हैं कर सबधी छूटे भी देनी पड़ती हैं. यह सब प्रत्यक्त कारतें हैं

'कभी कभी विदेशी विभिन्नोकक कम-विकसित देशों से उद्योगों को नहीं पनपने देते. उतने पत्रवित प्रतिकोशिता गरते हैं. देश के विभिन्नोक्कों के लाभ कम कर देते हैं. इससे देश से बचन व पूंजी-निर्माण के स्तर गिर जाते हैं और देश प्रीर प्रविक्त विदेशी विभिन्नोकन का घानित्र हो जाता हैं

विदेशी विमियोजक कभी-कभी राज्य को अपने प्रभाव में से लेने हैं ( रोडेशिया में स्नान के मालिकों का प्रभाव रहा, कटागा में विदेशी विनियोजकों का ही एक प्रकार से राज्य या ) देश में श्रांपकों का व देश के सावानी का शोधण करते हैं धीर जो

cf: 1 Study of Factors Limiting American Private Investment-Summary of Preliminary Findings and Recommendations, Deptt of Commerce, July 1953, p. 5 quoted from Cap tal Formation and Foreign Investment in Under-developed Areas: Wolf and Sufrin, 1958, p. 53.

<sup>2</sup> S. A. Paleker op cit: 119-138,

<sup>3.</sup> O. S. Shrlyastava : op. cit. p. 57-58.

See: H. W. Singer: The Distribution of Gains Between investing and Borrowing Countries, American Economic Review— I. E. A. Papers and Proceedings, May 1950

साम समाते हैं उन्हें अपने देश में से जाते हैं और कम-विकसित देशों में ही विनि-योजन करके उनके विकास में सहायता नहीं करते

विदेशी विनियोजको द्वारा जब पूँजी या लाभ वाहर ले जाया जाती। तो देश पर बहुत भार पड जाता है और व्यापार की शर्ने विपन्न में जाती हैं

भारत का विकास व विदेशी पूँजी

#### I. मात्रा

क्षन्य देशों के विकास में योगदान को मीति, विदेशी पूनी का भारत के विकास में भी महत्वपूर्ण योगदान रहा हूँ 1965 के धन्त तक भारत में 936 करोड़ कर की विदेशों पूँजी लगी थी. 1948-61 के बोच भारत में विदेशों पूँजी का विनि-योगन 157% से वह गया था और 1961 के यहाँ 680 करोड़ की विदेशों पूँजी लगी थी. भारत की सीन योजनाम के काल में 625 करोड़ कर वी पूँजी विदेशों में आई प्रयन्ति योजना काल में जितना वित्तयों विन तिवी क्षेत्र ने किया उसका 25% भाग विदेश ने साथ था

### ∏. देश :

भारत में को विदेशी पूजी लगी है उसका श्रीधकारा भाग यू० के० से सामा है. भारत में 1967-68 के सन्त तक 2200 विदेशी सहयोग के समस्तीने हुए जममें

Select references: For latest views and data

- (i) Reserve Bank of India Report on "Foreign Collaboration in Indian Industry" This gives data upto 1967-68, it is the most comprehensive and latest study. For this analysis see Ch. VI. particularly—Published in late 1968.
- (2) T. V Sethuraman 'Foreign Investment in India' Yojana, june 23, 1968,
- (3) G. L. Mehta "Development & Foreign Collaboration" Indian Econ Conference Paper, Dec. 1969-Golden Jubilee Session-Madras
- (4) D. T. Lakdawala: "Foreign capiteal & Development." as
- above

  (5) M. V. Arunachalam . Development and Foreign Collaboration, as above and all reference mentioned earlier.

है 1051 प्रभावशीन हो वए पे. इन 1051 Collaboration या सहयोग योजनाओं में से अलग-अनग देशों का थोणदान Subsidiary Companies ( विदेशों कम्मनियों की शाखा के रूप में ), Minority participation of foreign Capital ( भारतीय कम्मनियों में 50% श्रीयर से कम की हिस्से-सरी ) तथा 'Technical Collaboration ( या तवनीकी सहयोग ) के रूप में रहा है. पेट्रोल, यातायात सामान, विज्ञा का सामान, रसायन, दवाएँ मादि के उद्योगों में प्रथम यो अकार सन सहयोग है जब कि भरीन, भशीन दूस्त, धातु तथा क्षत्रक उद्योग में तकनीकी सहयोग रहा है

निम्तनिखित सातिका में भिन्त-भिन्त देशों के योगवान के मौकड़े विए हैं .

The Countrywise Classification of Agreements.

Country	Subsidi- aries	Minority Partici- pation	Tech Colla- boration	Total
1 U K. 2 U S A 3. West Germany 4. Switzerland 5 Japan 6 France 7. Netherland 8 Sweden 9. East European	81 24 7 9 1 3 3	181 86 74 25 17 16 13	158 84 68 32 33 16 8	420 194 149 66 51 35 24 18
Countries 10. Others	9	27	25 33	25 69
	144	445	462	1051

R. B. I. Study, 1968 : op. cit.

उपरोक्त 1051 समझौतो में से 1006 भौशोधिय उत्पादन के लिए, 11 थामान, सान य पेट्रोल के तथा 34 अन्य सेवायों के सम्बन्ध में थे, 1006 श्रीशोधिक उत्पादन समझौतों का विवरण इस प्रकार है:

1.	मशीन व मशीनी औजार	250.
2	रमायन	177
3	विजली का सामान	162
4.	यातायात सामान	115
5.	घातुव घातु भा सामान	107
6	बुनाई मिल ( सूती व ग्रन्य )	59.
7.	साथ व पेय	12.
8	श्रन्य	124.
		1006.

(Ibid)

# III भारतकी नीतिः

प्राजादी के तुरस्त बाद भारत में बिदेशी विनियोजन को बुरा तो नहीं माना आता या परन्तु उछको प्राप्त करने के लिए भारत ने चहुक नहीं की है, प्रथम योजना में यहीं में एक हिंदी दितीय योजना काल में 1956-57 में ही प्रथम योजना काल के बराबर विदेशी किनाय का प्रयोग किया गया और इस करने में विदेशी दूर्णि को धार्मित के किया गया और इस करने विदेशी दूर्णी को धार्मित किया गया।

#### Dr. D T. Lakdawala के शब्दो में

"The Indian attitude to foreign capital, as it came to be slowly formed, was ambivalent. The instinctive hostility to foreign capital was greatly tempered by a recognition at least in the modern sector of the important role it plays and the lacunae its absence would create."

कात the facture its apsence would create, तृतीय योजना में ही भारत सक्ट में पढ़ यथा इस काल में से विदेशी प्राप्तमण हुए, दी प्रधानमंत्री स्वर्णवासी हुए और दो सूखे के वर्ष पढ़े भारत में बिदेशी पूँगी के माने की मात्रा कम होने लगी जिसके घीर कम होने का टर होने लगा. कुछ दो विरंग में ही पूँगी की कभी थीं और कुछ भारत की प्रिस्थितियों भी

### 1. Arunachalam's ( op cit ) observation :

"Currently in the context of world shortage of capital, it is almost purile to imagine that there awaits a flood of foreign capital to inundate and enliven our moribund Capital marker." प्रतिकूल थी. भारत में पूँजी माने की सम्मावनाम्नों के कम होने के निम्नलिखित कारण है

- भारत में हाल के वर्षों में राजनैतिक अस्थिरता है. समभग हर प्रान्त में आगजनी, विश्वेस व अराजकता यदाकदा का जाती है.
- भारत में वैको के राष्ट्रीयकरण से भी विदेशी विनियोजक भामभीत हो सकते है.
- भारत में पिश्वले वर्षों से मुडास्फीति के कारण भी भारतीय मुदा का मूल्य गिरा है. इससे विदेशी चिनियोजक उत्साहित नही होने क्योंकि उनकी लागतें बढ जाती है
- 4. प्राजनल भारत का पूँजी वाजार भी तेजी में नहीं है
- बहुत से विदेशी विभिन्नोजक भारत में "Minority Participation" की परुन्द महो करते वे 50% से अधिक के श्रेयर के मालिक बनना चाहते हैं

प्रारत ने विदेशी पूँजों नो प्राप्त करने के लिए कई कदम उठाए है यह कदम मुख्य कद से 1957 के बाद उठाए गए हैं. बिदेशी पूँजों को साम कर, सम्मत्ति कर, सुपर टैक्स, बेतन पर कर पर कुछ विदोश रियायत दी गई हैं, उनकी रास्त्यों पर 'कारपोर्टरत टैक्स' भी घटा दिया गया है. बहुत से देशों से बोहरे कर न लगने के समझते भी किए गए हैं, भारत में बिदेशी विविधोनकों के विभिन्नोदन प्रकों पर गाँद किया जाता है और 1964 के बाद से इसकी पढ़ति भी सरस कर दो गई है भीर इसी कारण जैता कि डाठ नक्कावाला का कपने हैं

''हम इन वर्षों में जो कठिनाई व इम्सहान के दौर से गुजरे हैं उसमें हमारा साथ विदेशी विभिन्नोजको ने छोडा नहीं है.''

इतना भवरम है कि विदेशों विनियोजकों ने कुछ शर्ते बहुन प्रनुचित लगा रखी है, अँसे कि कुछ देशों से प्रायात नहीं कर सकते अथवा कुछ देशों को निर्यात नहीं कर सकते

### IV. Duration या समयावधि

भारत में 30 समझौते तो श्रानिश्चित कात के जिए हैं तथा 13% समझौते दस वर्ष की श्रविष के क्यर के हैं. घन्य समझौते 10 वर्ष या इससे कम के लिए किए गए हैं.

# V Royalty and dividend payment रायल्टी व लाभाश-भगतान

जिन उद्योग में विदेशी विनियोजक मालिक्यत रखत है जनमें उन्हें dividend या नामारा प्राप्त होता है और जिनमें तकनीको सलाह देते हैं या पेटेन्ट की प्रपेण में लाने की धनुमति देते हैं तो जहें रायस्टी मिनती हैं निम्निसित तानिकाएँ इससे सम्बंधित आनकारी प्रयुक्त करती हैं

# Distribution of royalty agreements linked to value of sales/production

%Rate of royalty	No of agreements
02	78
2—3	153
3-4	72
4—5	199
5 and above	_67
	569

569			
Table showing dividend remittances and toyalty  Crores of rupees			
Dividend	Royalty		
11 38	1 51		
14 14	1 92		
18 35	2 32		
16 11	3 35		
20 58	4 95		
19 58	6 40		
21 50	7 97		
122 01	28 42		
	Orores of rupees  Dividend  11 38 14 14 18 35 16 11 20 58 19 58 21 50		

विदेशी पंजी व प्राप्तिक विकास

U. K.	11.19
U. S. A.	9.26
West Germany	4.28

Others 3 69 28 42 R Bank of India के 1966 की एक रिफोर्ट के कनुसार U K. व U.

R Bank of India के 1966 की एक रिपोर्ट के श्रमुक्तार U K. व U. S.A. ने 1958-62 के बीच प्रपत्ने विभियोजनों पर क्रपश 9 व 12% कमाया. विदेशी विभियोजक भारत में श्रीसदस्य से 6% लाभ या रायस्टी कमृति है.

अध्यायः 15 पूँजी-निपज अनुपात

# Capital-Output Ratios

I पूजी-निपज अनुपात व उसके प्रकार. II. पूजी-निपज अनुपात की विशेषताएँ.

पूजी-निपज अनुपात के अध्ययन व प्रयोग का महत्व.

IV. पूजी-निपज अनुपात के प्रयोग की सीमाएँ.
 V विकसित व नम-निवक्तित देशों में पूजी-निपज अनुपात.

अध्यायः 15

# पूँजी-निपज अनुपात

# Capital-Output Ratios

 Meaning of Capital-Output Ratios and Types : पूजी-निपज अनुपात व उसके प्रकार

# George Rosen के श्रनुसार

"पूजी-निपत्र धनुपात ( Capital-output ratio or Capital Co-efficient ) किसी वर्ष में चित्री सर्वव्यवस्था या उद्योग में होने बाले बितियोजन व उसी वर्ष में होनेवानी उपत्र में सह सम्बन्ध बतताता हैं "

# Capital-output ratio कई प्रकार के होते है, जिनमें मुख्य है

- (1) Average capital-output ratio या धौसत पूजी-निपज भनुपात
  - Incremental capital-output ratio ( ICOR ) বা বৃত্তি
     বৃত্তী নিগম অনুপান
  - (iii) Marginal capital-output ratio या सीमान्त पूँजी-निपज अनुपात
  - (IV) Gross capital output ratio या कूल पुँजी-निपज श्रनुपात
  - (v) Net capital-output ratio या बुद्ध पूत्री-निपन धनुपात
  - (vi) Sectoral capital-output ratio या क्षेत्रीय पूजी-निपज समयात तथा
  - (VII) Capital-output ratio of the economy या सम्पूर्ण अर्थव्यवस्था का पंजी-निपज अनुपात.

रनके धर्य यह है

Average C-O Ratio

यह अनुपात वह है को किसी समय में पूँकी व उत्पत्ति से सह-सम्बन्ध दर्शाता है.

All references appended at the end of the chapter

इसको निकालने के लिए हमको एक वर्ष की कुल पूँजी मे कुल थाय से भाग देना पडता है

Average capital-output ratio is the value of the total stock of capital ÷ by total income.

Incremental capital-output ratio

यह सनुपात विकास आयोजन में सबने अधिक महत्वपूर्ध है और इसका बहुत अधिक प्रयोग किया जाता है यह अनुपात किया वर्ष में होने वाले पूँजी-निर्माण तथा उन पूँजी कियो भी पूँजी विजियोजन से अगिफल कुछ समय बाद मिलता है परन्तु सुविषा के लिए हम इस सम्बन्ध म उसी काल के उत्पादन में सम्बन्ध मिलाल कुँजी हों हो।

Incremental capital output ratio is the value of the addition to the stock of capital (Net investment) ÷ by addition to income or net national income

प्रयात् वृद्धि पूँगी-निपन अनुपात निकालने के लिए किसी समय के शुद्ध प्रतिरिक्त पन्नी निर्माण में उस समय की शुद्ध साथ वृद्धि से भाग करते हैं.

पूनी निर्माण म उस समय की शुद्ध बाय बृद्धि से भाग करते हैं. Gross Capital-Output Ratio and Net Capital-Output Ratio

Assito "कुल दूर्मी-निषज मनुपात" देश की कुल अचल पूँजी व कुल उत्पादन का सम्बन्ध है तथा शुद्ध पूजी-निषज मनुपात देश की कुल मचल पूँजी तथा शुद्ध उत्पादन ( प्रयत्ति कुल उत्पादन में से क्ष्णि माल, ईंधन व रिक्षावट ग्रादि निकालने के

पश्चात् ) के बीच अनुपात बतलाता है Overall Capital-output Ratio or For the Economy as a

Whole सम्पूर्ण अर्यव्यवस्था ना पूँची-निषव अनुपान भिन्न-भिन्न क्षेत्रो के CO. Ratios का मोसद हीता है निसको हम मिन्न-भिन्न क्षेत्रो में उपन बृद्धि से weight देते हैं. इस प्रकार से सम्पूर्ण अनुपात भिन्न-भिन्न क्षेत्रो में उनके सार्थिक महत्व के अनुपार भाग पा weight पर निर्भर रहता है. यह भार भिन्न-भिन्न क्षेत्रो की पंजी-महतता के अनुपात भाग दिया जाता है

W. B. Reddaway ने चेत्रीय पूर्वी-निपन धनुपात निकालने के लिए निम्न-लिखित Summary या साराश रूपी निवरण प्रस्तुत किया है किसी भी देश में कुल पूँजी की आवश्यकता गापने के लिए सम्पूर्ण अर्थव्यवस्था के पूँजी-निपज अनुपात को जानना बहुत आवश्यक होता है परन्तु, जैसा कि हम देख चुके हैं यह अनुपात हम तब तक नहीं जान सकते जब तक कि हमका भिन्न-भिज चेत्रों के पूँजी-निपज अनुपात सालुम न हो

C.P. Kindleberger ने C.O. Ratio तथा Matginal Efficiency of Capital (M.E.C.) में बन्तर बनलाया है, जहा C.O. Ratio सम्पूर्ण पूर्जी या पूजी बृद्धि व समूर्ण उत्पादन या उत्पादन वृद्धि में (जितमें कि मन्य दिवस या परिवर्तनशील उत्पादन को के ध्यान में नहीं एता जाता) सम्बन्ध बनाता है, M. E. C. में केवन विनियोजन वृद्धि से उत्पादन वृद्धि (जब कि मन्य मंग्री के माला दिवस हो) का सम्बन्ध समूर्य मंग्री के माला दिवस हो) का सम्बन्ध समूर्य हों।

एक क्षेत्र नी दो समयों के बीच की उत्पत्ति को इस प्रकार से बॉटना चाहिए

- (1) बहु उत्सत्ति बृद्धि मियमें अधिक पूजी सवाए बगैर, धर्यात् उन्तत रीति प्रयोग करके उत्पादन वढे (इसे हम P for Progress से वशीएँ)
  - वह उत्पत्ति वृद्धि जो किसी कारखाने की यशीनो का, मौग बढ़ने के कारख, पूर्वा प्रयोग करने से होती है. (D for Higher production due to demand).
  - (111) दो शिषट या पालियों में कार्य करने से उत्पादन वृद्धि ( S ).
  - (1V) भच्छे व धनुकूल सौसम से उत्पादन वृद्धि ( W )
  - (v) क्षंत्र विशेष में उचित तकनीकी बनुपात रहें जैसे श्रम की कभी न हो धादि बगर हम क्षेत्र की प्त्रीगत लागत (x) धाने व पूर्जी-उत्पादन

धनुपान को ( r ) माने तो वाधिक उत्पादन वृद्धि  $= \frac{x}{r}$ 

Investment किसी समय विशेष में विनियोजन की मात्रा ( x ) बरावर होगी, जिसमें हमें नवीनीकरख का व्यय ( M )  $Modernization expenditure जीडना होगा तथा जिसमें <math>\pm$  Time Lag या पूजीगत व्यय को शुरू कर के समाप्त करने के अन्तर को adjust करना होगा.

and Marginal capital-output ratio for a sector =

$$\frac{x}{r}+P+D+S+W$$
.

(W. B. Reddaway, The Development of the Indian Economy, Homewood, 1962, p. 207-8.)

II. Main Characteristics and Features of C-Os-पुँजी-निपज अनुपात की विशेषताएँ :

पूजी-निपन प्रमुपात कभी स्थिर नहीं रहते भिन्न-भिन्न देशों में पूजी-निपन प्रमु-पात ग्रतम-प्रलग रहते हैं कहीं वे प्रथिक होते हैं तो कही पर कम होते हैं—किर एक ही देश के भिन्न-भिन्न क्षेत्रों में पूजी-निपन प्रमुप्तात ग्रतमा-म्रतम रहते हैं, इसके मिलिरिक एक हो क्षेत्र, ज्योग व देश में समयान्तर से यह प्रमुपात गिर जाते हैं या वड जाते हैं

निम्नलिखित पृथ्ठो मे उन तत्वो का वर्धन है जिनसे पूत्री निपन अनुपात बडते या घटते है

पुँजी-निपन अनुपास किन परिस्थितियों में अधिक रहेगे ।

निम्नलिखत परिस्वितियो में पूजी-निपज अनुपात अधिक रहेगे पूजी-निपज अनुपात तब अधिक होना है जब पजी अधिक लगती हो व उत्पादन कम होता हो

- मनर देश में भारी उद्योग की स्थापना हो रही हो भ्रयवा देश में भारी Infra-Structure या बाह्य मित्रव्यिताको पर या आधिक-सामाजिक सिरो पर अय हो रहा हो (This is called lumpy investment also) हो एंकी-निपन्न अनुपात अधिक रहेगा.
- स्रतर देश में विकास के लिए या किसी कारख ( औस युद्धोगरात या बाद व भूकम्प की बरबादी के बाद ) मकानो, सार्वजनिक निर्माख व public utilities में (सार्वजनिक सेवा उत्तोग ) में विनियोजन हो रहा हो ती पूजी-निपज सनुपात प्रधिक रहेगे.
- भागर के पुत्र का अध्य प्रकृत के उद्योगों को तथा छोटे उद्योगों के मुकाबले में बद्योगों को तथा छोटे उद्योगों के मुकाबले में बद्रे उद्योगों को प्रविक्त महत्व दिया जा रहा होगा हो पूर्वी-निपन्न अनुपात प्रक्रिक रहेगा
- 4. अगर किसी देश में उल्लोग अपनी पूर्ण क्षमता के अनुसार कार्य नहीं कर रहे हैं अर्यात् देश में Excess capacity मौजूद है तो देश में पूर्वी-निगन अनुगत अधिक रहेगा इसीलिए मन्दी वाल म पूर्जी-निगन अनुगत अधिक रहता है.
  - म्रगर उद्योगों का फलदायक काल देर से शुरू होता है सर्वात् gestation period प्राचिक है तो भी पूजी-निपज अनुपात ग्रविक रहेगा.
  - अगर देश में कर बद्धि से, या मजदूरी बद्धि से अथवा नच्चे भाल की लागत

वृद्धि से पूजीगत वस्तुओं ( मशीनो ) की लागत व कीमत वढ जाती है तो पूजी-तिपज अनुपाल वढ जाएगा

- ध्रमर उत्पत्ति में ह्रास नियम लागू हो रहा हो तो उपज कम होने से पूजी-नियज ध्रनुपात बढ जाता है
- 8. घोषोगीकरण की शुरू की अवस्था में पूजी-निषम धनुषात प्रापिक रहता है क्योंकि भारी उद्योगों में पन लगाया जाठा है परन्तु प्रगर विकास के साथ साथ पूजीपहन तकनींकें भी धरणाई जाती रही तो पूजी-निषम धनुषात घटेगा मही वरन् बढ़ना ही जाएगा, जैसे USA में हुमा है USA में पूजी-तिपक प्रमुवात इस प्रकार रहा है

त रक्ष अकार ग्राह	
1879	2.98 1
1884	301:1
1889	3 21 1
1894	3 59 1
1899	3 85 1
1950-59	53 1

 धगर देश में अम व सगठनकर्ता अनुशतक या कप कुराल है तो उत्पादकरा कम होने से भी पृजी-तिपन मनुपात बढ जाते हैं.

# पूजी निपज अनुपात कर कस होते हैं .

पूजी-निपन मनुपात जस ममय कम होने हैं जबकि पूजी कम लगे मीर जस्पादन प्रीफिक हो इस प्रकार से जो परिस्थितिया उत्तर व्यक्त की गई है उनके विपरीत स्वितियों में पूंजी-निपन प्रनुपात कम होता हैं सदोप म यह स्वितिया इस प्रकार हैं

- 1. अगर देश में श्रम गहम तकतीन अपनाई गई हो.
- 2 अगर देश म सस्ती तकनीक अपनाई गई हो
- 3 अगर देश में उद्योग अपनी पूर्ण धमनानुसार उत्पादन कर रहे हो
- 4. ग्रगर देश में श्रम उत्पादकता धविक हो.
- 5. मगर उत्पादन में उत्पत्ति वृद्धि नियम लागू हो रहा हो.
- अगर उद्योगो का फलदायक काल शीछ शुरू हो रहा हो.
- स्वकास ने साथ पूजी-निपड अनुपात बढेगा मथवा घटेगा, इस सबध में पाठक Leibenstein ने गाँडल में पढ़ ही चुंके हैं

- भगर देश म नए साचनो का पता लग रहा हो.
- 8 ग्रगर देश मे ग्रान्तरिक व वाह्य मितव्ययिताए उपलब्ध हो
- 9 धगर देश में कृषि व छोटे उद्योगों में श्रीषक विनियोजन हो रहा हो तो देश में पंजी-निपज सनपात कम रहेगे.
  - III Importance of the Study And Use of Capitaloutput Ratios पूजी-निपज अनुपात के श्रव्ययन व प्रयोग का महत्व

पूँजी-निपल मनुपात का प्रयोग हम देश में पूँजी निर्माख की मात्रा निर्मारित करते के लिए करते हैं. इनके निकासने में किल्यादमा मवदय हैं परन्तु फिर भी इनके प्रयोग से हम मनुमानित विनियोजन से सम्भावित उत्पादन निकास तेते हैं मध्यकास में पूजी-निपज मनुपात बहुत मस्थिर रहते हैं परन्तु दीर्घवालिक प्रायोजन में हम इनका फच्छा प्रयोग कर सकते हैं.

सर्वप्रथम तो यह धनुपान हमको देश में धावरगक विनियोजन की मात्रा आकने में मदद करता है. धमर किसी देश में प्रति व्यक्ति धाय \$ 50 हो, अनतस्था बृद्धि 1.33 प्रतिसन प्रतिवर्ध हा, धवतो की माता राष्ट्रीय मात्र का 4% हो भीर पूजी-निपज अनुपात 41 हो तो म्यूनतम विनियोजन की मात्रा जो कि धर्मस्यस्था को उसी स्तर पर एकोगी 5.33% होगी

इसी मान्यता के आधार पर हम कह सकते हैं कि 2% विकास के लिए 20% तथा 5% विकास के लिए 40% विनियोजन आवश्यक होगा.

पूनी-निपञ्च अनुवाद मुख्यत पूँची की सामाजिक उत्पावकता दशांते है. मिन्न मिन्न चेत्रों व उद्योगों के पूजी-निपञ्च अनुवात के सम्भावित प्राक्तां से हम मिन्न मिन्न उद्योगों मा चेत्रो को पूजी गहनता का यनुमान जमाते हैं. दमसे हमको विनियोजन को प्रायमिकताएँ निर्धारित करने में सहायता मिलती है

पूजी निचल प्रमुपातों के दीर्घकालीन प्रध्ययन से हमको किला-भिला खेत्रों की खरादरता की प्रवृत्ति का पता चलना है (We can have an insight-into efficacy of factor combination also). इस प्रध्ययन से हम यहाँ में जाने करते हैं कि उत्पादन के किल प्रमां की माता में वृद्धि की जानी चाहिए, प्रथम किसमें कभी कानी चाहिए, प्रथम किसमें कभी की जानी चाहिए, प्रथम किसमें कभी की कानी चाहिए, प्रथम किसमें कभी की जानी चाहिए, प्रथम किसमें क्या किसमें कमी की जानी चाहिए, प्रथम किसमें क्या किसमें क्या किसमें क्या की जानी चाहिए, प्रथम किसमें क्या किसमें क्या किसमें कि

<sup>1</sup> पूजी निर्माख के अध्याय में भी आप C O. ratios के अध्ययन का महत्व पत्र ही चुके हैं

ICOR ( Incremental capital-output ratios ) या बृद्धि पूजी-निपन सनुपात का प्रयोग करते समय निम्निनिवत सावपानिया अपनाना चाहिए वेन्जामिन हिगिन्स ने यह सावधानिया सपनाने को गहा है :

- 1 ICOR को निकालने के काफी समय के आकड़े ( कम से कम 5 साल क) मौजूद होना चाहिए अगर समय हो तो एक सम्पूर्ण व्याचार-वक्त को इकाई मानकर ICOR निकालना चाहिए.
- जिस काल के ICOR निकार्थ जा रहे हो वह "सामान्य काल" होना चाहिए सर्थात् न तो वह अधिक उत्पादकता या नम उत्पादकता या अधिक या कम लागत का काल होना चाहिए
- 3 शह ध्यान में रखना चार्तहर कि ICOR के प्राधार पर आयोजन के बिनि-योजन की सानाएँ निर्माण्य होनी है तो स्वय सामोजन से ICOR भी परिवर्षित हो जाता है
- 4 ICOR का प्रयोग केवल पूजी की मात्रा को आकर्त के लिए करमा चाहिए. इससे प्राथमिकताएँ निर्धारित नहीं करना चाहिए धर्यात् ध्रिषक ICOR के कारण किमी विनियोजन योजना को भीची प्राथमिकता नहीं दो जानी चाहिए.
- जहाँ तक समय हो ICOR को बहुत गही निकालना चाहिए सकेप में पूँजी-निपन मनुपाल नो हम निसी विनियोगन की खागत-साम मनुपाल जानने के लिए पता नगाल है
  - IV. Limitations of the concept पूँजी-निपज अनुपात के
    - प्रयोग की सीमाएँ

पूँजी-निपज बनुपात के महत्व पर निखते बाने समस्त लेखक यह मानते हैं कि पूँजी-निपज बनुपात को सही रूप में निकालना कठिन हैं और फिर इसके प्रयोग से बहुत प्रधिक महत्व के निष्कर्ष भी गड़ी निकाल जा सकते.

# U. N. O. की रिपोर्ट के अनुसार

"यह अनुगत हमको यह नहीं बतता सनता है कि निशो एक लिन्-गोजन से पूंजी-निश्व के प्रमुशत के समुक्तार ही जत्यस्य होगा. यह अनुगत बहु-अध्य में अर्थृत हो बतमाता है कोई निष्कर्तात्स्य किह्नात नहीं देता." (The ratio does not imply a causal theory it indicates only a statistical association between investment and output.) Dr D. Bright Singh का भी कथन है:

"विनियोजन व उत्पादन में कोई निश्चित सरलात्मक सम्बन्ध नहीं है धगर पेंबी-निपज अनुपात से यह अर्थ निकाला जाए तो यह भ्रमात्मक है सही-सही पनी-निपन अनपात तो एक उद्योग के लिए निकालना ही कठिन होता है, सम्पर्ण अर्थव्यवस्था के लिए तो निकाल सकने का प्रश्न ही नहीं होता किसी देश में इस प्रकार के अनुमानित पंजी-निपज सनपात से न सी पजी की आवश्यक भावा और न ही उससे प्राप्त होनेवाली विकास-दर बाँकी जा सकती हैं" (यह सम्पर्ण विचार Nebulous नीहारिका समान है भौर धमाप्य है )

पुँजी निपज श्रमुपात को ठीक से न नाप सक्ने में निम्नलिखित कठिनाइयाँ सामने ग्राती है

- सर्वप्रथम सो यह बठिनाई ही सामने आती है कि पंजी की क्या परिभाषा सी जाए-वह व्यापक हो प्रयवा सक्चित हो बगैर इसको तय किए पूँजी की मात्रा ही नहीं निकाल सकते.
- 2 इसी प्रकार उत्पादन का धनुमान लगाना कठिन हो जाता है विजली के कार-खाने में लगी पेंजी से बिजली का ही उत्पादन नहीं होता वरन उससे प्रप्र-हमच रूप से अन्य क्षेत्रों में भी उत्पादन बढता है, फिर उससे अन्य क्षेत्रों के उत्पादन भीर फिर भन्य क्षेत्रों का उत्पादन भ्रमाबित होता है. इससे क्सि विनियोजन का नया उत्पादन रहा यह बताना कठिन हो जाना है.
- 3. 'नमय' को समस्या भी महत्वपूर्ण है. सामान्यतया जो विनियोजन होता उसके प्रतिफलस्यरूप उत्पादन कुछ समय बाद होता है हर विनियोजन 🛍 फलदायक काल शरू होने में समय लगता है विनियोजन व उत्पादन के तीन रूप हो सकते है

1955, p. 26.

- (1) एक बार विनियोजन करें भीर उत्पादन निरन्तर होता रहे (Investment at a point of time with continuous production )
- ( 11 ) एक बार विनियोजन ही और एक बार उत्पादन हो. (Point input and point output \.
- (111) निरन्तर विनियोजन हो व निरन्तर उत्पादन होता रहे. ( Conti-
- muous investment and continuous production). U. N. O., "Economic Bulletin for Asia and the Far East", Nov.

इत फारख यह समस्या होती है किन पाल के विविधोजक का कीन सा उत्पादन माना जाए, सामान्यतया हुम एक ही काल के विविधोजन व उत्पादन से पूँजी-तिपक अनुपात निकालते हैं परना एंगा कर तो बहुत अमारफक परिखाम निकल सकते हैं और जायल लगवाने पर पूँजी 1960-1961-1962 में जाए और उससे लाभ 1970-71 से मिलना गुरू हो तो वाल्डव में 1970-71 में समस्त उत्पादन के लिए उस वर्ष में विजियोजन तो शुन्म ही या और धमर उपरोक्त साधार पर पूँजी-निपज अनुपात निकाल तो परिखाम, जैसा कि जाहिर है, घांत अमारफक होगा.

# Kindleberger का कथन है

"When an economy undertakes all three types of investments ie, point input and point output investment, continuous input and continuous output and point input and continuous output, the capital-output ratio that relates this year's output to this years investment is evidently wide off the mark."

4 इसके प्रतिरिक्त पूँची-नियन प्रमुखत ऐसे कारखो से भी परिवर्तित हो सकता है जिनका समय पूँची से हों ही नहीं जैसे अच्छे मौसम के कारखा भारत भी प्रथम पचचपींच योजना में उन्भीद से अधिक उत्पादन हुआ और उस कारखा योजना में तो पूँजी नियन प्रमुखन 31 सोचा गया था पर बास्तव में बह 2.1 ही एक गया.

इन्हीं सब कारणों में पूँजी-निपज धनुपात के महत्व की सीमा है धौर इसी बात को हम George Rosen, Benjamin Higgins तथा Gerald Meier के शब्दों को उद्युत कर व्यक्त कर सकते हैं.

#### C. P. Kindleberger op cit p 103

He also says: "Capital output ratio is not useful for fine work. It's drawbacks include ambiguity over whether to take output net or gross, the problem of associating given outputs with given investment, whether by sectors or in time and disassociating simple growth based on capital investment from changes in output produced by changing technology, discovery of land etc."

### George Rosen:

विनियोजन के निर्धायों को प्रमाचित करें कम पूँजी-निचन प्रमुचात को प्राप्त करने के लिए उन्नत तक्वीक छोड़कर विद्यही तक्कीक नहीं प्रपनाई जा सकती." Bentamin Higgins

"कम पंजी-निपण अनुपात स्वय में कोई आकर्षक बात नहीं है जो

enjamin Higgins . "इस पूँजी-निपज धनुपात का सगैर सोचे समफे प्रयोग नही करना चाहिए इसके साँचने मे भी बहुत भी कठिनाइयाँ है.''

"The use of ICOR is beset by pitfalls which must be carefully avoided if serious errors are to be prevented"

# Gerald Meier भी बहते है

"पूँजी व उत्पादन में कारण व परिखाय स्पन सह सबध नहीं है हम ' यह भी नहीं नह सन्दी कि समस्य उत्पादन पूँजी से ही होता है. There are many conceptual difficulties and statistical pitfalls which surround the deviation and use of capital-output ratios."

 V. Capital-Output Ratios in Developed and Under-developed Countries: विकसित व कम-विकसित देशों थे पूजी-निपज श्रमुपात .

पूँजी-निषज अनुपात विवासित व नम-बिन सित देशों म नम रहते हैं या अधिक इस सबय में कुछ मही कहा जा सकता. नहीं पर यह धनुपात विकसित देशों में अधिक हैं होता हैं ( मुक्तनमा पूँजी-शहत तक्ष्मीक अध्याने के कारण ) तथा नहीं कम रहता हैं ( मुक्तनया अधिक दाराकता के कारण ) कहीं कम-विकसित देशों में उत्था-दक्षा की कभी के कारण। किम पूँजी महत तक्ष्मीक के होते हुए भी ) पूँजी-

प्रमुपात प्रिपक रहता है. George Rosen: "Industrial Change in India" Assa, 1951, p 38. B. Higgins op. cit. p 652.

G. Meier : op. cit. . ini

प्रथम थेखी के देश ( \$ 500 प्रतिव्यक्ति से उपर भाष बाले )

1950-1959 के बीच कुछ देशो में ICOR

नार्वे	8 9	क्तान	6 (
न्यूजीलैंड	78	बन्जियम	60
फिनलैंड	70	नीदरलैंड	5.3
डनमार्क	67	यू एस ए	5 3
<b>ग्रास्ट्रॅनिया</b>	6.5	प जर्मनी	3 1
यू के	6 1		

349 per-capita income )

<b>अर्जेन्टाइना</b>	17 0	युगीस्लाविधा	3 2
पुर्तगाल	40	चिली	3 1
प्यूरदारिको	37	जापान	3 0
इटली	3 6	इजराइल	22
<b>प्री</b> स	3 3		

	चतुर्प धी	ग्री के देश (	\$ 200 प्रतिव्यक्ति	ग्रायसे दम्)	
भाग	त	5 5	वर्मा		3

यु ए ग्रार 48 दक्वडोर 30 रोडेशिया 42 द कोरिया/टर्की/फारमोसा 2.5 बोलस्विया 42 वाजील 2.3 40 इन्डोनशिया/फिलीपी स/चीन 16 लका

Eastern Economist, Annual No 1962

(B) मामान्यतया यह समभा जाता है कि कम-विकसित देशों में कृषि व ग्रन्य क्षेत्रों में कम पूजीयहन तन्त्रीक के कारण पूजी-निपत्र अनुपाल कम रहेगा परन्तु निम्नलिखित तालिका को अध्ययन करें तो हम कोई निष्कर्ष नहीं निकाल सकते.

#### 1946-47

उद्योग	भारत	झास्ट्रेलिया	कनाडा	न्यूजीलैंड
गेहूँ फल व सब्जी शतकर पेन्ट व वारनिश सीमेन्ट क्पडा इस्पात	1·83 1 44 1 49 ·38 1 75 ·58 1·30	1·31 74 ·52	-35 -85 -86 -74 3-97 -67 1-04	•89 •87

भारत के सम्बन्ध में पूजी-निपज स्थिति निम्न तालिका से देशी जा सकती है:

1948 के	मूल्यो पर	तृतीय योजना में 1960-61 मूल्यो पर
2050	40450	
8850	10480	14500
10480	12530	19000
1630	2050	4500
3360	6750	10400
2 06	3.29	2.31
	1948 के प्रथम योजना 8850 10480 1630 3360	8850 10480 10480 12530 1630 2050 3360 6750